Dexamethasone

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 31/01/2023 Data di revisione: 05/11/2026 Sostituisce la versione di: 31/01/2023 Versione: 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Sostanza
Nome della sostanza	:	Dexamethasone
Denominazione chimica	:	Dexamethasone
Numero CE	:	200-003-9
Numero CAS	:	50-02-2
Codice del prodotto	:	201600266

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

Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela	:	Ricerca e sviluppo scientifici Collaudi e analisi tecniche Riservato a uso professionale
Funzione o categoria d'uso	:	Sostanze chimiche per laboratorio

Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso	:	Non per uso alimentare, di farmaci o domestico

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
F 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771
sds@edqm.eu, www.edqm.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	:	+33(0)390215608

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Interferente endocrino per l'ambiente, Categoria 2	EUH431
Interferente endocrino per la salute umana, Categoria 1	EUH380
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1	H372
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	H410

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS08 GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : EUH380 - Può interferire con il sistema endocrino negli esseri umani.
EUH431 - Sospettato di interferire con il sistema endocrino nell'ambiente.
H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H372 - Provoca danni agli organi (sistema endocrino) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P263 - Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso 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/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405 - Conservare sotto chiave.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Etichettatura secondo: Esenzione per contenitori interni laddove i contenuti non eccedono 10ml.

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS08

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La sostanza è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

Altre informazioni : Sostanza attiva (nei prodotti farmaceutici).
Attenzione - sostanza non ancora completamente sottoposta a test.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Dexamethasone sostanza identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Numero CAS: 50-02-2 Numero CE: 200-003-9	≤ 100	ED ENV 2, EUH431 ED HH 1, EUH380 Repr. 2, H361 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la vittima a riposo. In caso di malore : Consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua mantenendo le palpebre ben aperte. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è consciente). Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Coperta antifiamma.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici. Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire con un materiale inerte e disporre in un contenitore per rifiuti appropriato.

Metodi di pulizia : Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Pulire con detergenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	:	Non esporre le donne in gravidanza e in allattamento.
Precauzioni per la manipolazione sicura	:	Evitare le esposizioni inutili. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
Misure di igiene	:	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	:	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Evitare il calore e il sole diretto.
Materiali di imballaggio	:	Conservare nei contenitori originali.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Il materiale dovrebbe essere maneggiato sotto una cappa di laboratorio in tutti i casi in cui ciò è possibile.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Indossare occhiali protettivi. Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (EN 166)

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzo in laboratorio : Camice di laboratorio. (EN 13034)

Protezione delle mani:
Usare guanti adatti. Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. (EN 374)

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
In caso di formazione di polvere, utilizzare un respiratore con filtro : P3

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Solido
Colore	:	bianco. quasi bianco.
Aspetto	:	Polvere cristallina.
Massa molecolare	:	392,5 g/mol
Odore	:	Non disponibile
Soglia olfattiva	:	Non disponibile

Punto di fusione	:	262 – 264 °C
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	Non disponibile
Infiammabilità	:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	Non disponibile
pH soluzione	:	Non disponibile
Viscosità cinematica	:	Non applicabile
Solubilità	:	Acqua: < 0,1 g/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	< 2
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	:	Non disponibile
Densità	:	Non disponibile
Densità relativa	:	Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	:	Non applicabile
Granulometria	:	Non disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	:	Non classificato (Dati mancanti)
Tossicità acuta (inalazione)	:	Non classificato (Dati mancanti)

Dexamethasone (50-02-2)	
DL50 orale ratto	> 3000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Dati mancanti)

Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Non classificato (Dati mancanti)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificato (Dati mancanti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	:	Non classificato (Dati mancanti)
Tossicità per la riproduzione	:	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	:	Non classificato (Dati mancanti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	:	Provoca danni agli organi (sistema endocrino) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato (Dati mancanti)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	:	Presenta un meccanismo d'azione endocrino, ossia altera la funzione o le funzioni del sistema endocrino

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dexamethasone (50-02-2)	
CE50 - Crostacei [1]	> 56 mg/l (48 ore, Daphnia magna (Water flea)) (metodo OCSE 202)
ErC50 alghe	> 9,2 mg/l (72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata (Alghe verdi)) (metodo OCSE 201)
NOEC cronico pesce	0,033 mg/l (32 giorni, Pimephales promelas) (metodo OCSE 210)

12.2. Persistenza e degradabilità

Dexamethasone (50-02-2)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dexamethasone (50-02-2)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	< 2

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dexamethasone (50-02-2)
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	:	Presenta un meccanismo d'azione endocrino, ossia altera la funzione o le funzioni del sistema endocrino.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

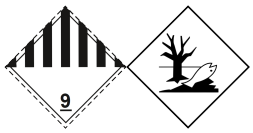
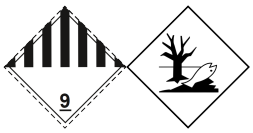
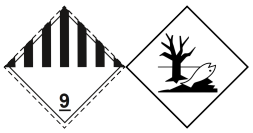
SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

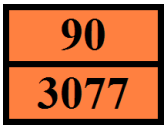
In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero ID		
ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Descrizione del documento di trasporto		
UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
9	9	9
		
14.4. Gruppo d'imballaggio		
III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si N° EmS (Incendio): F-A N° EmS (Fuoriuscita): S-F	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M7
Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR) : 5kg
Quantità esenti (ADR) : E1
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP12, B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (ADR) : MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	:	TP33
Codice cisterna (ADR)	:	SGAV, LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	:	AT
Categoria di trasporto (ADR)	:	3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	:	V13
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)	:	VC1, VC2
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	:	CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	:	90
Pannello arancione	:	
Codice restrizione in galleria (ADR)	:	-

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	:	274, 335, 375, 966, 967, 969
Quantità limitate (IMDG)	:	5 kg
Quantità esenti (IMDG)	:	E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	:	LP02, P002
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	:	PP12
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	:	IBC08
IBC special provisions (IMDG)	:	B3
Istruzioni cisterna (IMDG)	:	BK1, BK2, BK3, T1
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	:	TP33
Categoria di stivaggio (IMDG)	:	A
Conservazione e manipolazione (IMDG)	:	SW23

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	Y956
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	956
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	400kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	:	956
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	:	400kg
Disposizioni speciali (IATA)	:	A97, A158, A179, A197, A215
Codice ERG (IATA)	:	9L

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non presente nell'allegato XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non presente nell'allegato XIV del REACH (Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non presente nell'elenco delle sostanze candidate del REACH

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non elencato nel REGOLAMENTO (CE) DEL CONSIGLIO relativo ai prodotti a duplice uso.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non presente nell'elenco dei precursori di esplosivi (UE)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non presente nell'elenco dei precursori di droghe (UE)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Note
	Sostituisce la versione di	**Aggiunto**
	Data di revisione	**Aggiunto**
1.1	Numero CE	**Aggiunto**
1.1	Numero CAS	**Aggiunto**
1.1	Sinonimi	**Rimosso**
1.2	Restrizioni d'uso	**Modificato**
1.2	Uso della sostanza/ della miscela	**Modificato**
1.2	Categoria d'uso principale	**Rimosso**
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	**Modificato**
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	**Modificato**
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	**Modificato**
2.2	Avvertenza (CLP)	**Modificato**
2.2	Pittogrammi di pericoli (CLP)	**Modificato**
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	**Modificato**
2.3	Altre informazioni	**Aggiunto**
4.1	Misure di primo soccorso generale	**Aggiunto**
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	**Modificato**
4.1	Misure di primo soccorso in caso di inalazione	**Aggiunto**
4.1	Misure di primo soccorso in caso di ingestione	**Aggiunto**
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	**Modificato**
5.1	Mezzi di estinzione non idonei	**Aggiunto**
5.1	Mezzi di estinzione idonei	**Modificato**
5.2	Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	**Aggiunto**

Indicazioni di modifiche		
Sezione	**Elemento modificato**	**Note**
5.2	Pericolo d'incendio	**Rimosso**
5.3	Protezione durante la lotta antincendio	**Aggiunto**
5.3	Istruzioni per l'estinzione	**Modificato**
6.1	Mezzi di protezione	**Aggiunto**
6.1	Procedure di emergenza	**Modificato**
6.1	Misure di carattere generale	**Aggiunto**
6.2	Precauzioni ambientali	**Aggiunto**
6.3	Metodi per il contenimento	**Aggiunto**
6.3	Metodi di pulizia	**Aggiunto**
6.4	Riferimento ad altre sezioni (8, 13)	**Aggiunto**
7.1	Ulteriori pericoli nella lavorazione	**Aggiunto**
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	**Aggiunto**
7.1	Misure di igiene	**Aggiunto**
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	**Aggiunto**
7.2	Materiali di imballagio	**Aggiunto**
7.3	Usi finali specifici	**Rimosso**
8.2	Protezione respiratoria	**Aggiunto**
8.2	Protezione delle mani	**Modificato**
8.2	Protezione degli occhi	**Aggiunto**
8.2	Controlli tecnici idonei	**Modificato**
8.2	Protezione della pelle e del corpo	**Modificato**
9	Massa molecolare	**Aggiunto**
9	Punto di fusione	**Aggiunto**
9	Colore	**Aggiunto**
9	Aspetto	**Modificato**
9	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	**Aggiunto**
10.1	Reattività	**Rimosso**
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	**Rimosso**
10.5	Materiali incompatibili	**Rimosso**
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	**Rimosso**
11	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	**Aggiunto**
11.1	DL50 orale ratto	**Modificato**
12.1	NOEC cronico pesce	**Aggiunto**
12.1	ErC50 alghe	**Aggiunto**
12.1	CE50 - Crostacei [1]	**Aggiunto**
12.1	Ecologia - generale	**Rimosso**

Indicazioni di modifiche		
Sezione	**Elemento modificato**	**Note**
12.6	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	**Aggiunto**
14	Numero ONU (RID)	**Aggiunto**
14	Numero di coni/semafori blu (ADN)	**Aggiunto**
14	Attrezzatura richiesta (ADN)	**Aggiunto**
14	Trasporto consentito (ADN)	**Aggiunto**
14	Quantità esenti (ADN)	**Aggiunto**
14	Quantità limitate (ADN)	**Aggiunto**
14	Etichette di pericolo (ADN)	**Aggiunto**
14	Codice di classificazione (ADN)	**Aggiunto**
14	Designazione ufficiale di trasporto (RID)	**Aggiunto**
14	Numero di identificazione del pericolo (RID)	**Aggiunto**
14	Colli express (RID)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	**Aggiunto**
14	Categoria di trasporto (RID)	**Aggiunto**
14	Codici cisterna per cisterne RID (RID)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	**Aggiunto**
14	Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	**Aggiunto**
14	Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	**Aggiunto**
14	Istruzioni di imballaggio (RID)	**Aggiunto**
14	Quantità esenti (RID)	**Aggiunto**
14	Quantità limitate (RID)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali (RID)	**Aggiunto**
14	Gruppo di imballaggio (RID)	**Aggiunto**
14	Codice di classificazione (RID)	**Aggiunto**
14	Codice ERG (IATA)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali (IATA)	**Aggiunto**
14	Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	**Aggiunto**
14	Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	**Aggiunto**
14	Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	**Aggiunto**

Indicazioni di modifiche		
Sezione	**Elemento modificato**	**Note**
14	Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	**Aggiunto**
14	Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	**Aggiunto**
14	Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	**Aggiunto**
14	Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	**Aggiunto**
14	Etichette di pericolo (IATA)	**Aggiunto**
14	Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	**Aggiunto**
14	Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	**Aggiunto**
14	Etichette di pericolo (IMDG)	**Aggiunto**
14	N° EmS (Fuoriuscita)	**Aggiunto**
14	N° EmS (Incendio)	**Aggiunto**
14	Quantità limitate (IMDG)	**Aggiunto**
14	Conservazione e manipolazione (IMDG)	**Aggiunto**
14	Categoria di stivaggio (IMDG)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	**Aggiunto**
14	Istruzioni cisterna (IMDG)	**Aggiunto**
14	IBC special provisions (IMDG)	**Aggiunto**
14	Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	**Aggiunto**
14	Quantità esenti (IMDG)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali (IMDG)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	**Aggiunto**
14	Codice cisterna (ADR)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	**Aggiunto**
14	Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	**Aggiunto**
14	Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (ADR)	**Aggiunto**
14	Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	**Aggiunto**
14	Istruzioni di imballaggio (ADR)	**Aggiunto**
14	Veicolo per il trasporto in cisterna	**Aggiunto**
14.1	Numero ONU (ADN)	**Aggiunto**
14.1	Numero ONU (IMDG)	**Aggiunto**

Indicazioni di modifiche		
Sezione	**Elemento modificato**	**Note**
14.1	Numero ONU (IATA)	**Aggiunto**
14.1	Numero ONU (ADR)	**Aggiunto**
14.2	Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	**Aggiunto**
14.2	Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	**Aggiunto**
14.3	Etichette di pericolo (RID)	**Aggiunto**
14.3	Etichette di pericolo (ADR)	**Aggiunto**
14.3	Classe (ADR)	**Aggiunto**
14.4	Gruppo di imballaggio (ADR)	**Aggiunto**
14.4	Gruppo di imballaggio (ADN)	**Aggiunto**
14.4	Gruppo di imballaggio (IATA)	**Aggiunto**
14.4	Gruppo di imballaggio (IMDG)	**Aggiunto**
14.6	Requisiti aggiuntivi/Osservazioni (ADN)	**Aggiunto**
14.6	Disposizioni speciali (ADN)	**Aggiunto**
14.6	Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	**Aggiunto**
14.6	Istruzioni di imballaggio (IMDG)	**Aggiunto**
14.6	Categoria di trasporto (ADR)	**Aggiunto**
14.6	Disposizioni speciali (ADR)	**Aggiunto**
14.6	Quantità esenti (ADR)	**Aggiunto**
14.6	Quantità limitate (ADR)	**Aggiunto**
14.6	Codice restrizione in galleria (ADR)	**Aggiunto**
14.6	Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	**Aggiunto**
14.6	Codice di classificazione (ADR)	**Aggiunto**

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
ED ENV 2	Interferente endocrino per l'ambiente, Categoria 2
ED HH 1	Interferente endocrino per la salute umana, Categoria 1
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1
EUH380	Può interferire con il sistema endocrino negli esseri umani.
EUH431	Sospettato di interferire con il sistema endocrino nell'ambiente.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H372	Provoca danni agli organi (sistema endocrino) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per perdite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata. Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.