

**Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Revisione: 08.05.2019

Sostituisce la scheda: 23.02.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

REACH - tipo: Miscela
Nome: Cypermethrin 100 g/L EW
Denominazione commerciale: **EXPPELL**

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale: Per uso domestico, civile e professionale
Specificità di uso professionale/industriale: Pesticidi a uso non agricolo (biocidi)
Uso della sostanza/della miscela: Insetticida

1.2.2. Usi sconsigliati:

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**
Indirizzo: Via Tremarende, 22
Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)
Tel. +39 049 9302876
Fax +39 049 9320087
Responsabile scheda dati di sicurezza: sds@newpharm.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):

CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;
CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;
CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

***SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta (per via orale), Categoria di pericolo 4 H302
Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 H410
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nocivo se ingerito. Può provocare una reazione allergica cutanea. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP):



GHS07

GHS09

CLP Avvertenza:

Ingredienti pericolosi:

Indicazioni di pericolo (CLP):

Consigli di prudenza CLP:

Attenzione

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60

H302 - Nocivo se ingerito.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P261 - Evitare di respirare la nebbia.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 - Indossare guanti protettivi. Proteggere gli occhi.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Revisione: 08.05.2019

Sostituisce la scheda: 23.02.2017

Denominazione commerciale: **EXPELL**

2.3 Altri pericoli

Questa miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

***SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

3.1. Sostanze

Non applicabile.

3.2. Miscele

Nome	Identificatore prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	(Numero CAS) 52315-07-8 (Numero CE) 257-842-9 (Numero indice EU) 607-421-00-4	11,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	(Numero CAS) 2634-33-5 (Numero CE) 220-120-9 (Numero indice EU) 613-088-00-6 (no. REACH) 01-2120761540-60	< 0,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
acido ortofosforico (sostanza con dei valori limite di esposizione sul posto di lavoro)	(Numero CAS) 7664-38-2 (Numero CE) 231-633-2 (Numero indice EU) 015-011-00-6 (no. REACH) 01-2119485924-24	≤ 0,02	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Limiti di concentrazione specifici

Nome	Identificatore prodotto	Limiti di concentrazione specifici
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	(Numero CAS) 2634-33-5 (Numero CE) 220-120-9 (Numero indice EU) 613-088-00-6 (no. REACH) 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
acido ortofosforico	(Numero CAS) 7664-38-2 (Numero CE) 231-633-2 (Numero indice EU) 015-011-00-6 (no. REACH) 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

Testo integrale delle frasi H: 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 consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione: Sциaquare la bocca. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle: Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento sintomatico.

***SEZIONE 5: Misure antincendio**

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua abbondante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio: Sviluppo possibile di fumi tossici.

**Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Revisione: 08.05.2019

Sostituisce la scheda: 23.02.2017

Denominazione commerciale: EXPPELL

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza: Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

6.1.2. 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 smaltire nell'ambiente: smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.
Altre informazioni (fuoriuscita accidentale): Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
Temperatura di manipolazione: Conservare a temperatura ambiente.
Misure di igiene: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio: Conservare in luogo ben ventilato.
Da conservarsi per un massimo di: 2 anni
Temperatura di stoccaggio: > -5°C

7.3 Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

***SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 Parametri di controllo

Acido ortofosforico (7664-38-2)		
	UE - Valori limite di esposizione professionale	Italia - Valori limite di esposizione professionale
Nome locale	Orthophosphoric acid	Acido ortofosforico
IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³	1 mg/m ³
OELV TWA (mg/m ³)		
IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³	2 mg/m ³
OELV STEL (mg/m ³)		
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani

Guanti di protezione

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione Respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Revisione: 08.05.2019

Sostituisce la scheda: 23.02.2017

Denominazione commerciale: **EXPELL**

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Aspetto:	Opaco
Colore:	Bianco
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non applicabile
pH:	4 - 5
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1):	Non applicabile.
Velocità d'evaporazione relativa (etere =1):	Non applicabile.
Punto di fusione:	Non applicabile.
Punto di congelamento:	Non applicabile.
Punto di ebollizione:	Non applicabile.
Punto di infiammabilità:	> 79 °C
Temperatura di autoaccensione:	385 °C
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Tensione di vapore:	Non applicabile.
Densità relativa di vapore a 20 °C:	Dati non disponibili
Densità relativa:	Dati non disponibili
Densità:	0,98 g/ml (20°C)
Solubilità:	Emulsione in acqua
Log Pow:	Non applicabile.
Viscosità cinematica:	65,4 mm ² /s
Viscosità dinamica:	Dati non disponibili
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo. Metodo UE A.14.
Proprietà comburenti:	Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività:	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

***SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale):	Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea):	Non classificato
Tossicità acuta (inalazione):	Non classificato

EXPELL	
DL50 orale ratto	301 - 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 4000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5 mg/l/4h

**Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Revisione: 08.05.2019

Sostituisce la scheda: 23.02.2017

Denominazione commerciale: EXPELL

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DL50 orale ratto	490 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
DL50 orale ratto	500 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	3.28 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Non classificato
pH: 4 - 5

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Non classificato
pH: 4 - 5

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Classificato come un sensibilizzante per la pelle. OECD 429 (LLNA)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non classificato

Cancerogenicità: Non classificato

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (cronico, orale, animale/maschio, 2 anni)	5 mg/kg di peso corporeo

Tossicità per la riproduzione: Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola: Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato

EXPELL	
Viscosità cinematica	65,4 mm ² /s

***SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1 Tossicità

Ecologia - generale: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto): Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico): Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EXPELL	
CL50 pesci 1	0,0242 mg/l (96h)
CE50 Daphnia	0,014 mg/l (48h)
ErC50 (alghe)	> 1000 mg/l (72h)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
CL50 pesci	2,15 mg/l/96h ((metodo OECD 203), Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	2,9 mg/l/48h ((metodo OECD 202), Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	0,11 mg/l/72h ((metodo OECD 201), Selenastrum capricornutum)
NOEC cronico alghe	0,0403 mg/l/72h ((metodo OECD 201), Selenastrum capricornutum)

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
CL50 pesci 1	0,0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	0,0003 mg/l/48h (Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	> 0,1 mg/l/96h (Selenastrum capricornutum)
NOEC cronico pesce	0,00003 mg/l (34d Pimephales promelas)
NOEC cronico crostaceo	0,00004 mg/l Daphnia magna

12.2 Persistenza e degradabilità

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

EXPELL	
Log Pow	Non applicabile.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
BCF pesci 1	1204 mg/l (Salmo gairdneri)
Log Pow	5,3 - 5,6 (25°C)

**Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Revisione: 08.05.2019

Sostituisce la scheda: 23.02.2017

Denominazione commerciale: **EXPELL**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Log Pow	0,7 (20 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

EXPELL	
Tensione superficiale	25,6 mN/m

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Ricerca di PBT/vPvB non eseguita: valutazione della sicurezza chimica non effettuata	

12.6 Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

***SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti:




Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

07 04 04* - altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU		
3082	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cypermethrin), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin), 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
9	9	9
		
14.4. Gruppo di imballaggio		
III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR):	M6
Special provision (ADR):	274, 335, 601, 375
Quantità limitate (ADR):	5 L
ADR eccezioni quantitative:	E1
Istruzioni di imballaggio (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID):	MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR):	T4

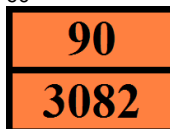
**Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Revisione: 08.05.2019

Sostituisce la scheda: 23.02.2017

Denominazione commerciale: EXPELL

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR): TP1, TP29
 Codice cisterna (ADR): LGBV
 Veicolo per il trasporto in cisterna: AT
 Categoria di trasporto (ADR): 3
 Disposizioni speciali di trasporto – Colli (ADR): V12
 Disposizioni speciali di trasporto – carico, scarico e movimentazione (ADR): CV13
 N° pericolo (n° Kemler): 90
 Pannello arancione:



Codice di restrizione galleria (ADR): -
Trasporto via mare
 Disposizioni speciali (IMDG): 274, 335, 969
 Istruzioni di imballaggio (IMDG): P001, LP01
 Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG): PP1
 Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG): IBC03
 Istruzioni cisterna (IMDG): T4
 Disposizioni speciali cisterna (IMDG): TP2, TP29
 N° EmS (Incendio): F-A
 N° EmS (Fuoriuscita): S-F
 Categoria di stivaggio (IMDG): A
Trasporto aereo
 Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA): E1
 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA): Y964
 Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA): 30 kg G
 Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA): 964
 Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA): 450 L
 Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA): 964
 Quantità max. netta aereo cargo (IATA): 450 L
 Disposizioni speciali (IATA): A97, A158
 Codice ERG (IATA): 9 L

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII del REACH.

Non contiene sostanze candidate REACH.

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti.

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III): E1

Pericoloso per l'ambiente acquatico di categoria 1 acuto e cronico

Seveso ulteriori indicazioni:

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

***SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Revisione: 08.05.2019

Sostituisce la scheda: 23.02.2017

Denominazione commerciale: EXPELL

Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Sulla base di dati sperimentali
Skin Sens. 1	H317	Giudizio di esperti
Aquatic Acute 1	H400	Sulla base di dati sperimentali
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

Abbreviazioni e acronimi:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

**Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Revisione: 08.05.2019

Sostituisce la scheda: 23.02.2017

Denominazione commerciale: EXPELL

2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente****Nota per l'utilizzatore finale:**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.