Scheda di Sicurezza
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Blaukorn® Energy 17-9-13

Versione: 1.7
Data ultima edizione: 01.06.2023
Data della prima edizione: 31.03.2020

Data di revisione:
01.06.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Blaukorn® Energy 17-9-13

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.
via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-1869011

Telefax : +39-0362-1869090

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefono: +49 (0) 6132 - 84463

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Indicazioni di pericolo : H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Eliminazione:**
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Ulteriori informazioni : Classificazione supplementare secondo "legislazione tedesca delle sostanze pericolose" (Gefahrstoffverordnung): appendice I (nitrato di ammonio gruppo C III)

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Concime minerale
NPK - concime granulare contiene: nitrato di ammonio, fosfato di
ammonio, altri fosfati, Solfato di potassio, Solfato di magnesio, sali di: calcio, potassio, (solfato,
eventualmente cloruro) eventualmente sali di magnesio, miscela di microelementi.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
nitrato di ammonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - <= 45
tetraborato di disodio pentaidrato	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - <= 0,2

solfato di rame	7758-98-7 231-847-6 01-2119520566-40-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302	>= 0,1 - <= 0,8

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di irritazione polmonare primo trattamento con aerosol desametasone (spray).

In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:
Meta-emoglobinemia

Rischi : Controlli successivi nel caso di polmonite o edema polmonare.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.
Un antidoto specifico non è disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua

Mezzi di estinzione non : Schiuma

idonei	Polvere chimica Anidride carbonica (CO2) Sabbia

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Ossidi di azoto (NOx) Ammoniaca

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Ulteriori informazioni	:	Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	:	Tenere lontano dalla portata dei bambini.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Non gettare i residui nelle fognature. Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia	:	Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	:	Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere lontano dal calore. Proteggere da contaminazione. Proteggere dall'umidità.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	:	Il prodotto non è infiammabile. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Tenere lontano da sostanze combustibili.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere lontano dal calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da sostanze combustibili. Proteggere da contaminazione. Nel caso di immagazzinaggio alla rinfusa non mescolare con altri concimi. Proteggere dall'umidità.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da acidi forti.
Conservare lontano da basi forti.
Tenere lontano da sostanze combustibili.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 5.1C, Ammonio nitrato e preparazioni contenenti ammonio nitrato

Umidità : Tenere in un luogo asciutto.

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
tetraborato di disodio pentaidrato	12179-04-3		3 mg/m3	DE TRGS 900
Categoria di limite massimo	8;(II)			
Ulteriori informazioni	AGS, Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto.			
		Limite di esposizione professionale	0,5 mg/m3 (Borato)	DE TRGS 900
Categoria di limite massimo	2;(I)			
Ulteriori informazioni	AGS, Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto.			
			1 mg/m3	American

				Conference of Governmental Industrial Hygienists - valori limite di soglia
		TWA	1 mg/m3	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limit
solfato di rame	7758-98-7		1 mg/m3 (come rame (Cu))	MAK (DE)

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
nitrato di ammonio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5,12 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,9 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle, Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg p.c./giorno
tetraborato di disodio pentaidrato	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine	6,7 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a lungo termine	3,4 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Esposizione a lungo termine	316,4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Esposizione a lungo termine	159,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Esposizione a lungo	0,79 mg/kg

			termine, Esposizione a corto termine	p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
nitrato di ammonio	Impianto di trattamento dei liquami	18 mg/l
tetraborato di disodio pentaidrato	Acqua dolce	2,9 mg/l
	Acqua di mare	2,9 mg/l
	Suolo	5,7 mg/kg
	Uso discontinuo/rilascio	13,7 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : In caso di formazione di polvere:

Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani
Materiale : Guanti

Protezione della pelle e del corpo : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione respiratoria : protezione respiratoria solo in caso di formazione di aerosol o polvere.

Respiratore con filtro a particelle (EN 143)

Filtro P1

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale	:	Non gettare i residui nelle fognature. Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	solido
Colore	:	colore naturale - colori vari
Odore	:	inodore
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	ca. 5, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità.	:	Non pertinente
Tasso di evaporazione	:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività	:	Non esplosivo
Limite inferiore di esplosività	:	Non esplosivo
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Densità relativa	:	Non applicabile
Densità apparente	:	ca. 1.150 Kg/m³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	> 130 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
Viscosità		

Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Non è considerata una sostanza ossidante

Caratteristiche delle particelle

Distribuzione delle dimensioni delle particelle	:	D50 = 3,2 mm D50 Intervallo di tolleranza = 2,8 mm - 3,6 mm tecnica di misurazione: Metodo di misura optoelettronico

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Si decompone al calore.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Zolfo, cloriti, cloruri, clorati, Ipocloriti, sostanze con una reazione acida, sostanze reattive da alcali, sostanze infiammabili e ossidabili, nitriti, sali metallici, polvere metallica, erbicida, idrocarburi clorurati, composti organici.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Ossidi di azoto (NOx) Ammoniaca

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili. Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

Componenti:

nitrato di ammonio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.950 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : > 88,8 mg/l
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

tetraborato di disodio pentaidrato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.200 - 3.400 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,0 mg/l
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

solfato di rame:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 300 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: non irritante
Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Componenti:

nitrato di ammonio:
Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: non irritante

tetraborato di disodio pentaidrato:
Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

solfato di rame:
Valutazione: Irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: non irritante

Componenti:

nitrato di ammonio:
Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritante

tetraborato di disodio pentaidrato:
Specie: Su coniglio
Valutazione: Irritante
Risultato: Modesta irritazione agli occhi

solfato di rame:
Valutazione: Irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Risultato: non sensibilizzante
Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Componenti:

nitrato di ammonio:
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

tetraborato di disodio pentaidrato:
Tipo di test: Buehler Test
Specie: Porcellino d'India
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

mutagenicità sulle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

nitrato di ammonio:

Genotossicità in vitro	:	Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo

tetraborato di disodio pentaidrato:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	:	I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Componenti:

nitrato di ammonio:

Specie: Ratto
Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

tetraborato di disodio pentaidrato:

Cancerogenicità - Valutazione	:	Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità	:	Osservazioni: Non tossico per la riproduzione
Effetti sullo sviluppo fetale	:	Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali. L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Componenti:

nitrato di ammonio:

Effetti sulla fertilità	:	Specie: Ratto Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.
Effetti sullo sviluppo fetale	:	Specie: Ratto Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

tetraborato di disodio pentaidrato:

Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di dosi elevate di questa sostanza. Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

nitrato di ammonio:
Specie: Ratto
NOAEL: > 1.500 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Ratto
NOAEL: = 256 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 52 w
Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Specie: Ratto
NOAEL: >= 185 mg/kg
Modalità d'applicazione: inalatoria
Tempo di esposizione: 2 w
Metodo: Tossicità per inalazione a dose ripetuta: saggio a 28 o 14 giorni.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Prodotto:

Informazioni generali : Pericolo di formazione di metaemoglobina.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

nitrato di ammonio:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pesce): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 490 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
		CL50 : 490 mg/l
Tossicità per le alghe	:	CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l Tempo di esposizione: 10 d

tetraborato di disodio pentaidrato:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (limanda): 74 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 242 mg/l Tempo di esposizione: 24 h
Tossicità per le alghe	:	CE10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l Tempo di esposizione: 96 h

solfato di rame:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Salmo sp.): 0,1 - 2,5 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,024 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	:	CE50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

nitrato di ammonio:

Biodegradabilità	:	Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione	:	Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Componenti:

nitrato di ammonio:

Bioaccumulazione	:	Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: -3,1

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità	:	Osservazioni: La contaminazione delle acque di falda è improbabile.
Diffusione nei vari comparti ambientali	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari	:	L'informazione si riferisce al componente principale. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	:	Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura. Contattare il produttore.
Contenitori contaminati	:	Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni	:	Non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	contiene tetraborato di disodio pentaidrato
Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)	:	WGK 1 contaminante lieve dell'acqua
Altre legislazioni	:	TRGS 511 'Nitrato di ammonio'
		Questo prodotto è regolamentato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272	:	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H360FD	:	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Ox. Sol.	:	Solidi comburenti
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza;

TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

DE / IT