

Secondo REACH Regulations (CE) 1907/2006 e (UE) 2020/878

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto : GP0008
Nome del prodotto : Ketoprofen, EP grade
Numero CAS : 22071-15-4
EINECS : 244-759-8
Forma fisica : solido, sostanza
REACH : Un numero di registrazione non è disponibile per questa sostanza poiché la sostanza o i suoi usi sono esentati dalla registrazione, il tonnellaggio annuale non richiede una registrazione o la registrazione è prevista per una scadenza di registrazione successiva.

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

PC21: prodotti chimici di laboratorio.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società	: Glentham Life Sciences Ltd	Telefono	: +44 (0) 1225 667 798
	Unit 5 Leafield Way	Fax	: +44 (0) 2033 978 909
	Corsham SN13 9SW	E-mail	: info@glentham.com
	United Kingdom	Web	: www.glentham.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : NHS Direct 111 (UK, 24 hours), 112 (EU, 24 Hours), +44 (0) 1225 667 798 (09.00 – 17.00 GMT)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in CLP secondo (CE) 1272/2008

H301 Acute Tox. 3

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichette etichette sotto CLP secondo (CE) 1272/2008

Pittogrammi



GHS06

Avvertenze Pericolo

Dichiarazioni di pericolo

H301 Tossico se ingerito.

Dichiarazioni precauzionali

P264 Lavare accuratamente il viso, le mani e l'eventuale pelle esposta dopo l'uso.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: chiamare immediatamente un medico.

2.3 Altri pericoli

PBT

Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

3.0 Composizione / informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Nome	Identificatrice	%	Classificazione
Ketoprofen, EP grade	CAS: 22071-15-4 EC: 244-759-8 REACH: Non applicabile	99.0%	H301, Acute Tox. 3

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle.
Contatto con gli occhi	Portare in ospedale per una visita specialistica. Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.
Ingestione	Non provocare il vomito. Portare in ospedale il più presto possibile. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua.
Inalazione	Portare in ospedale il più presto possibile. Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle	Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.
Contatto con gli occhi	Possono verificarsi dolore e arrossamento.
Ingestione	Avvelenamento grave può causare perdita di conoscenza e grave e persistente nausea e vomito. Avvelenamento grave può causare shock, perdita di conoscenza e convulsioni. Avvelenamento grave può causare visione annebbiata e cecità, grave mal di testa e respiro affannoso rapido. Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.
Inalazione	Può verificarsi assorbimento attraverso i polmoni causando sintomi simili a quelli dell'ingestione. Si possono verificare episodi di nausea e dolori allo stomaco. Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola.
Effetti ritardati / immediati	L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

Trattamento immediato / speciale

Chiamare immediatamente un medico. Mostrare al medico la presente scheda di sicurezza dei materiali.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione

Nella combustione emette fumi tossici. Tossico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi. Indossare un apparato di respirazione autocontrollato.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali

Avvisare immediatamente la polizia e i vigili del fuoco. Delimitare l'areacontaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non creare polvere. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia

La pulizia deve essere condotta solo da personale qualificato con esperienza della sostanza specifica. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione

Evitare il contatto diretto con la sostanza. Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio

Evitare il contatto con acqua o umidità. Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

Nessun parametro di controllo del limite di esposizione sul posto di lavoro impostata

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico	Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.
Protezione respiratoria	Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza. Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle.
Protezione per le mani	Guanti di protezione.
Protezione per gli occhi	Occhiali di protezione con schermi laterali. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.
Protezione per la pelle	Indumenti di protezione.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solid
Colore	Bianco
Odore	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	94 °C
Punto di ebollizione/punto di ebollizione iniziale/intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore/superiore di esplosione	Nessun dato disponibile.
Punto d'infiammabilità	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile.
temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile.
pH	Nessun dato disponibile.

Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile.
Solubilità	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile.
Pressione del vapore	Nessun dato disponibile.
Densità/densità relativa	Nessun dato disponibile.
Tensione di vapore relativa	Nessun dato disponibile.
Caratteristiche delle particelle	Nessun dato disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose

L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione. Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Calore.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare

Acidi forti. Ossidanti forti.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

a) Tossicità acuta

Nessun dato disponibile.

b) Corrosione/irritazione della pelle

Nessun dato disponibile.

c) Gravi danni/irritazioni agli occhi

Nessun dato disponibile.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile.

e) mutazione cellule germinali

Nessun dato disponibile.

f) Cancerogenicità

Nessun dato disponibile.

g) Tossicità riproduttiva

Nessun dato disponibile.

h) STOT-esposizione singola

Nessun dato disponibile.

i) STOT-esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile.

j) Rischio di aspirazione

Nessun dato disponibile.

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle

Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi	Possono verificarsi dolore e arrossamento.
Ingestione	Avvelenamento grave può causare perdita di conoscenza e grave e persistente nausea e vomito. Avvelenamento grave può causare shock, perdita di conoscenza e convulsioni. Avvelenamento grave può causare visione annebbiata e cecità, grave mal di testa e respiro affannoso rapido. Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.
Inalazione	Può verificarsi assorbimento attraverso i polmoni causando sintomi simili a quelli dell'ingestione. Si possono verificare episodi di nausea e dolori allo stomaco. Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola.
Effetti ritardati / immediati	L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.
Altre informazioni	Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina

Questo prodotto non contiene interferenti endocrini noti o sospetti secondo il regolamento REACH o le normative UE pertinenti.

11.2.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo

Facilmente assorbibile nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

12.6 Altri effetti avversi

Questa sostanza non è identificata come avere proprietà di interruzione endocrina

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento

Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

Nota

L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

14. Informazioni sul trasporto

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
UN2811	UN2811	UN2811	UN2811	UN2811
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	Toxic solid, organic, n.o.s.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.

Transport document description				
UN2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (KETOPROFEN, EP GRADE), 6.1, III	UN2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (KETOPROFEN, EP GRADE), 6.1, III	UN2811 Toxic solid, organic, n.o.s. (Ketoprofen, EP grade), 6.1, III	UN2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (KETOPROFEN, EP GRADE), 6.1, III	UN2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (KETOPROFEN, EP GRADE), 6.1, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
No	No	No	No	No

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Questa scheda tecnica di sicurezza è preparata in conformità con la regolamentazione della Commissione (CE) 1907/2006, modificata dal regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Autorizzazioni/Restrizioni

Regolamento (CE) 1907/2006, REACH, Elenco allegato XIV di sostanze soggette ad autorizzazione:	Nessun dato disponibile.
Regolamento (CE) 1907/2006, REACH, Allegato XVII Restrizioni sulla produzione, posizionando sul mercato e l'uso di alcune sostanze pericolose:	Nessun dato disponibile.
Regolamento (EC) 1005/2009 su sostanze che esauriscono lo strato di ozono:	Nessun dato disponibile.
Regolamento (EC) 850/2004 su inquinanti organici persistenti, modificati da (UE) n. 2019/1021:	Nessun dato disponibile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza o la miscela da parte del fornitore.

16. Altre informazioni

Testi completi delle dichiarazioni H

H301	Tossico se ingerito.
------	----------------------

Abbreviations Full Texts

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose da parte dei corsi d'acqua interni
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ALARP	Il più basso possibile
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Regolamenti di classificazione, etichettatura e imballaggio
COSHH	Controllo delle sostanze pericolose per la salute
EC Number	Numero della comunità europea
EC50	Concentrazione efficace 50%
EILINCS	Elenco europeo di sostanze chimiche notificate
EINECS	Inventario europeo di sostanze chimiche commerciali esistenti
GHS	Globally Harmonised System
HSE	Health & Safety Executive UK
IATA	International Air Transport Association
IM	Intramuscolare
IMDG	Il codice delle merci pericolose marittime internazionali
IP	Intraperitoneale
IV	Intravascolare

LD50	Dose letale 50%
LOEC	La più bassa concentrazione efficace osservabile
LTEL	Limite di esposizione a lungo termine
NOEC	Nessuna concentrazione efficace osservabile
OECD	Organizzazione per cooperazioni economiche e sviluppo
PBT	Tossico bioaccumulativo persistente
PPE	Equipaggiamento per la protezione personale
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione di sostanze chimiche
RID	Regolamenti relativi al trasporto internazionale di merci pericolose per binario
SC	Sottocutanea
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STEL	Limite di esposizione a breve termine
STOT	Tossicità specifica per organi bersaglio
VOC	Composti organici volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulativo
WEL	Limiti di esposizione sul posto di lavoro

Questa scheda tecnica di sicurezza è preparata in conformità con la regolamentazione della Commissione (CE) 1907/2006, modificata dal regolamento della Commissione (UE) 2020/878.

Disclaimer: Glentham Life Sciences non sarà ritenuta responsabile per eventuali danni derivanti dalla gestione o dal contatto con il prodotto sopra. Si ritiene che le informazioni di cui sopra siano corrette ma non pretendono di essere tutte inclusive e devono essere utilizzate solo come guida. Questo documento non garantisce le proprietà o la qualità del prodotto.

Copyright © 2023 Glentham Life Sciences Limited. All rights reserved.