

Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd

DOMNIC HOLM, 29TH ROAD, BANDRA (WEST), MUMBAI- 400050

TEL: 022-56782800, FAX: 022-56782808

EMAIL: shardain@vsnl.com, Website: <http://www.shardaintl.com>

(AN ISO 9002 COMPANY)

SCHEDA DI SICUREZZA

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/ditta Identificazione del prodotto

Nome del prodotto : Quizalofop – P - Etile 5% EC

Impiego della sostanza/preparato chimico in sintesi : Erbicida

Nome società/ditta : Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd
Domnic Holm, 29th Road,
Bandra (west), Mumbai,
India.
Tel : 0091 22 56782800
Fax: 009122 56782828/56782808

Servizio da contattare : shardain@vsnl.com

Telefono d'emergenza : Tel : 0091 22 56782800

2. Identificazione dei pericoli

Pelle : Non irritante

Occhi : Leggermente irritante

Inalazione : I dati suggeriscono che questo prodotto non presenta problemi significativi.

Ingestione : I dati suggeriscono che questo prodotto non presenta problemi significativi.

Altri pericoli : -

Pericoli di natura chimica/fisica : -

Pericoli per l'ambiente : Molto tossico per gli organismi acquatici

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Ingredienti Pericolosi	No. CAS N. EINECS/ELINCS	Classificazione	Concentrazione [%]	Frase di rischio
Quizalofop – P - Etile	100646-51-3	Xn, N	5 %	R22, R50/53

Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd

DOMNIC HOLM, 29TH ROAD, BANDRA (WEST), MUMBAI- 400050

TEL: 022-56782800, FAX: 022-56782808

EMAIL: shardain@vsnl.com, Website: <http://www.shardaintl.com>

(AN ISO 9002 COMPANY)

4. Misure di pronto soccorso

- Contatto con la pelle : Se il prodotto entra in contatto con la pelle, lavarla per rimuovere il materiale. Nessuna ulteriore misura è normalmente richiesta.
- Contatto con gli occhi : Se il prodotto entra in contatto con gli occhi, lavarli per rimuovere il materiale. Nessuna ulteriore misura è normalmente richiesta.
- Inalazione : Nessuna misura di pronto soccorso è normalmente richiesta. Comunque, se vapori o prodotto nebulizzato venissero inalati e si sviluppassero irritazioni, condurre la persona affetta all'aria aperta e mantenere sotto osservazione fino alla scomparsa dei sintomi. Se l'irritazione diventasse dolorosa o persistesse prolungatamente, contattare l'assistenza medica.
- Ingestione : Se ingoiato, non indurre il vomito. Somministrare immediatamente 2 bicchieri d'acqua. Non somministrare nulla ad una persona non cosciente. Chiamare un dottore.
- Altre misure : Trattare sintomaticamente.

5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Schiuma, Polveri chimiche secche, CO₂.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua ad alta pressione.
- Pericoli specifici di esposizione : Non rilasciare acqua contaminate chimicamente in canali, suoli ed acque superficiali.
- Precauzioni speciali : Evacuare il personale in un'area sicura. Mantenere il personale lontano e in condizioni di sopra vento rispetto alle fiamme. Indossare apparati di respirazione autonomi. Impiegare acqua nebulizzata. Raffreddare i serbatoi/contenitori con acqua nebulizzata.

Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd

DOMNIC HOLM, 29TH ROAD, BANDRA (WEST), MUMBAI- 400050

TEL: 022-56782800, FAX: 022-56782808

EMAIL: shardain@vsnl.com, Website: <http://www.shardaintl.com>

(AN ISO 9002 COMPANY)

6. Misure in caso di rilascio accidentale

- Misure di protezione personale : Utilizzare attrezzature di protezione personale
- Metodi di pulizia : Non toccare il prodotto fuoriuscito. Fermare la perdita se può essere fatto senza rischi. Per piccole perdite, raccoglierle con sabbia od altro materiale assorbente e porre all'interno di contenitori per il successivo smaltimento. Per piccole perdite ormai secche, con una pala pulita trasferire il materiale all'interno di un contenitore asciutto e pulito, quindi coprire. Allontanare il contenitore dalla zona della perdita. Per perdite importanti, arginare la fuoriuscita per il successivo smaltimento. Mantenere le persone non coinvolte nell'intervento lontane. Isolare la zona di pericolo ed impedire l'ingresso. Ventilare gli ambienti chiusi.
- Misure di protezione ambientale : Prevenire la contaminazione delle acque.
- Pulizia delle perdite : Assorbire con segatura, sabbia o altri materiali assorbenti. Rimuovere con una pala o spazzare.

7. Manipolazione e stoccaggio

- Istruzioni per la manipolazione : Evitare il contatto con gli occhi. Evitare di respirare vapori o nebulizzazioni del prodotto. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli abiti. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Lavare i vestiti dopo l'uso del prodotto. Non tenere o consumare cibo, bevande o tabacco nelle aree che potrebbero essere state contaminate con il prodotto.
- Stoccaggio : Immagazzinare in un ambiente ben ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi. Non tenere o consumare cibo, bevande o tabacco nelle aree che potrebbero essere state contaminate con il prodotto.

Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd

DOMNIC HOLM, 29TH ROAD, BANDRA (WEST), MUMBAI- 400050

TEL: 022-56782800, FAX: 022-56782808

EMAIL: shardain@vsnl.com, Website: <http://www.shardaintl.com>

(AN ISO 9002 COMPANY)

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Ventilazione	:	Fornire ventilazione localizzata alle zone esauste o una ventilazione di diluizione generalizzata.
Limiti di esposizione	:	-
Protezione dell'apparato respiratorio	:	Indossare una maschera idonea
Protezione delle mani	:	Indossare guanti di gomma o plastica.
Protezione degli occhi	:	Indossare occhiali di sicurezza anti-spruzzo o antipolvere.
Protezione della pelle e del corpo	:	Indossare tute e calzature chiuse

9. Proprietà chimiche-fisiche

Stato	:	Liquido
Colore	:	Liquido dal colore ambrato chiaro
Odore	:	Caratteristico odore di solvente
Temperatura di infiammabilità (flash point)	:	41°C
Punto di ebollizione	:	220 °C, 26.6 Pa
Densità relativa	:	0.9719 g/cm ³
Rotazione specifica	:	[α] _D ²⁰ +35.9° (20 °C)

10 Stabilità e reattività

Stabilità	:	Stabile alle normali condizioni di temperature e pressione.
Condizioni da evitare	:	Nessun'altra precauzione oltre una buona gestione del magazzino prodotti chimici.
Materiali da evitare	:	Agenti fortemente ossidanti.
Pericoli da decomposizione	:	I prodotti di decomposizione termica potrebbero includere fumi tossici o corrosivi a base di cloruri e ossidi tossici di carbonio e azoto.

Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd

DOMNIC HOLM, 29TH ROAD, BANDRA (WEST), MUMBAI- 400050

TEL: 022-56782800, FAX: 022-56782808

EMAIL: shardain@vsnl.com, Website: <http://www.shardaintl.com>

(AN ISO 9002 COMPANY)

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta : Tossicità acuta orale (LD₅₀) per ratti maschi 1210, ratti femmine 1182, topo maschio 1753, topo femmina 1805 mg/kg

NOEL : (90 giorni) per ratto 7.7 mg/kg p.c./die.

Il prodotto deve essere maneggiato con la cautela che normalmente deve essere prestata nell'impiego dei prodotti chimici

12. Informazioni ecologiche :

Uccelli LD50 orale acuta per germano reale e quaglia >2000 mg/kg.

Pesci LC50 (96 h) per trota arcobaleno >0.5 mg/l.

Daphnia LC50 (48 h) 0.29 mg/l.

Alge Presumibilmente comparabile a specie simili.

Api Presumibilmente comparabile a specie simili.

Vermi LC50 >1000 mg/kg.

13. Considerazioni sullo smaltimento del prodotto

Smaltimento del prodotto : Bruciare ad elevate temperature in inceneritori provvisti di lavatore o smaltire in uno specifico interrimento concesso per antiparassitari. Smaltire sempre in conformità con le leggi e regolamenti locali.

Smaltimento dei contenitori : Il materiale di imballaggio deve essere trattato come il prodotto.

Smaltimento delle acque : Il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento devono essere conformi ai regolamenti statali/provinciali e locali. Non disperdere nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Pesticidi, miscele, o risciacqui che non possono essere impiegati secondo le istruzioni di etichetta

Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd

DOMNIC HOLM, 29TH ROAD, BANDRA (WEST), MUMBAI- 400050

TEL: 022-56782800, FAX: 022-56782808

EMAIL: shardain@vsnl.com, Website: <http://www.shardaintl.com>

(AN ISO 9002 COMPANY)

devono essere smaltiti conformemente alle procedure statali o locali. Risciacquare tre volte (o con modalità equivalente) il contenitore e smaltire in un preposto interrimento concesso per antiparassitari o per mezzo di incenerimento, laddove sia consentito dalle autorità statali e locali..

14. Informazioni sul trasporto

N°UN : 3077
Classe : 9
Gruppo di imballaggio : III
Nome proprio di trasporto : SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE
Rischi per l'ambiente : INQUINANTE PER IL MARE

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simbolo di pericolo : N
Frase di rischio : R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negative per l'ambiente acquatico.
Consigli di prudenza : S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S24 Evitare il contatto con la pelle.

16. Altre informazioni

Questa MSDS integra il materiale tecnico, ma non lo sostituisce. Le informazioni qui contenute sono basate sui dati attualmente a nostra disposizione sul prodotto, alla data di pubblicazione.

Gli utilizzatori devono porre attenzione ai potenziali rischi che si corrono quando il prodotto è utilizzato per impieghi diversi da quelli previsti.

Gli utilizzatori sono tenuti a conoscere e rispettare tutte le regole riguardanti le caratteristiche del prodotto.

E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano complete ed appropriate per lo specifico impiego di questo prodotto.

Lo scopo delle indicazioni è indicare il corretto impiego del prodotto, che rimane responsabilità dell'utilizzatore.

Queste indicazioni non devono essere considerate esaustive. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi che non ci siano altri obblighi derivati da specifiche istruzioni per applicazioni particolari.