



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

SCHEMA INFORMATIVA DI PRODOTTO DIEFESAN TBZ

Emissione: 01/09/1995
Rev. n° 8 del 13/06/2006

1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

Identificazione del preparato: SANDOKAN – DIEFESAN TBZ

Utilizzazione del preparato: Insetticida

Società EUROEQUIPE srl
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Telefono n°: (39) 051 734808
Fax n°: (39) 051 734474

e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza

hidroself@hidroself.it

Numero telefonico di chiamata urgente rivolgersi a un centro antiveneni ai seguenti numeri:

CAV (Centro AntiVeleni) di Padova

(Università degli Studi di Padova) - TEL. +39 049 / 82 75 078

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute e per l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Componente : olio minerale (UR95%)

%le in peso : 80 %

N. CAS : 64742-56-9

N.EC : 265-121-5

N.EINECS :

Simbolo(i) : Non classificato

Frase R :



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

Componente : preparato a base di alchilarilsolfonato e tensioattivi non ionici

in solvente

%le in peso : < 15 %

N. CAS :

N.EC :

N.EINECS :

Simbolo(i) : Xn. N

FraSi R : R38. R40. R41. R50/53. R65

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione del Preparato: Non classificato

FraSi R (riferite al preparato):

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Sintomi ed effetti:

Misure di pronto soccorso:

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente ed a fondo con acqua e sapone e consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare a fondo per almeno 15 minuti sotto acqua corrente a palpebre aperte. Successivo controllo da un medico oculista.

Ingestione: Non provocare il vomito. Consultare il medico.

Inalazione: Riposo, aria fresca, eventuale soccorso medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi estinguenti idonei: Schiuma, estinguenti a secco, diossido di carbonio.

Mezzi estinguenti non idonei: Nessuno.

Rischi particolari: In caso di incendio si può liberare monossido di carbonio, anidride carbonica, fumi di idrocarburi incombusti.

Mezzi di protezione per il personale antincendio: Autorespiratore e indumenti di protezione.

Ulteriori informazioni: Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immetterle nelle fognature o nelle acque reflue. I residui di incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone: Usare indumenti protettivi adatti per evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'inalazione del prodotto. Allontanare le persone non addette alle operazioni di intervento. Eliminare od escludere tutte le fonti quali possibili cause di innesco di un incendio. Bloccare la fuoriuscita del prodotto, se l'intervento non rappresenta un pericolo per gli operatori. Non toccare o calpestare il prodotto disperso nel terreno. Vd. Sezione 8

Precauzioni ambientali: Impedire la contaminazione delle acque di falda, dei corsi d'acqua, del terreno e la dispersione nell'aria con opportuni mezzi o materiali di contenimento:

- Per i liquidi: assorbire con terra, sabbia asciutta, vermiculite o altro materiale assorbente che non sia combustibile;
- Per i solidi: rimuovere con mezzi meccanici ed impedire lo spolverio con strutture di copertura o di confinamento;
- Per i vapori: abbattere con acqua nebulizzata se non vi è pericolo di inquinamento del suolo o delle acque.

Metodi di pulizia: Asportare con mezzi meccanici oppure assorbire o coprire con terra, sabbia asciutta, farina fossile o altro materiale non combustibile e trasferire il tutto in apposito contenitore, da conferire successivamente ad impresa appositamente autorizzata. In caso di necessità, asportare il terreno pesantemente contaminato e raccogliere in recipienti per lo smaltimento ad imprese autorizzate. Ridurre al minimo l'uso di acqua per evitare contaminazione ambientale.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni per la manipolazione: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Indossare dispositivi di protezione ed indumenti adeguati.

Immagazzinamento: Nessuna precauzione particolare. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare sotto chiave, fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Limite di esposizione delle sostanze contenute:

TWA = 5 mg/mc (per nebbie d'olio minerale)

STEL = 10 mg/mc (per nebbie d'olio minerale)

Misure di protezione individuale:

Protezione Respiratoria: non necessaria nelle normali condizioni di impiego.

Protezione delle mani: guanti impermeabili in gomma.

Protezione degli occhi: occhiali a tenuta.

Protezione della pelle: normale tuta protettiva.

Controllo dell'esposizione ambientale: Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Riferite ai principi attivi:

Aspetto e colore : liquido limpido, incolore

Odore : inodore

pH : ---

Punto / intervallo di ebollizione : ---

Punto di infiammabilità (°C) : > 240°C

Infiammabilità (solidi, gas) :

Proprietà esplosive : ---

Proprietà comburenti : ---

Punto di fusione : ---

Pressione di vapore : < 0,01

Densità relativa : 850 g/l

Idrosolubilità : emulsionabile

Liposolubilità : ---

Coeff. di ripartizione n-ottanolo / acqua : ---

Viscosità : ---

Densità di vapore : ---

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: Prodotto stabile e non reattivo

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze contenute nel preparato (vedi sez. 2) al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Tossicità acuta - orale : Dati non disponibili

Tossicità acuta – cutanea :

Tossicità acuta – inalazione :

Tossicità cronica :

Irritazione cutanea : Leggermente irritante

Irritazione degli occhi : Leggermente irritante

Sensibilizzazione : Non esercita azione sensibilizzante

Carcinogenicità : Non cancerogeno

Mutagenicità : Non mutageno



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

Tossicità di riproduzione :

Altre informazioni (teratogenicità) : Non teratogeno Leggermente irritante per le vie respiratorie

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità : Prodotto ecologicamente non tossico Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento della sostanza: Incenerimento presso ditte specializzate ed espressamente autorizzate al trattamento di rifiuti speciali.

Smaltimento dell'imballaggio vuoto: Non riutilizzare il contenitore. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Conferire ad imprese autorizzate.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR – numero ONU : Non prevista classificazione in ADR

ADR – classe : N.A.

ADR – gruppo di imballaggio : N.A.

ADR – denominazione corretta :

per la spedizione

N.A.

Altre informazioni applicabili : ---

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente che figurano sull'etichetta in applicazione del D.Lgs 03/02/97 n.52 e della direttiva 1999/45/CE

Simbolo ed indicazione di pericolosità del preparato:

Testo delle frasi R di cui alla sezione 3 della scheda dati di sicurezza:

Consigli di prudenza (riferiti al preparato):



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

Riferimenti Legislativi

Direttiva 67/548/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1967, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose;

- DPR n. 1255 del 3.8.1988 "Approvazione del Regolamento concernente la disciplina della produzione del commercio e della vendita di fitofarmaci e dei presidi delle derrate alimentari immagazzinate.
- DPR n. 223 del 24.5.1988 "Attuazione Dir. CEE n. 78/631, 81/187 e 84/291 concernenti il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi (antiparassitari) ai sensi art. 15 L. 183/87
- D.M. N. 258 del 2.8.1990 "Regolamento per l'adeguamento dei presidi sanitari alle norme di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi antiparassitari), ai sensi art. 7 e 10 D.P.R. 223/88
- Circolare n. 20 del 2.8.1990 "Aspetti applicativi delle norme vigenti in materia di registrazione dei presidi sanitari.
- Dir. 91/155/CEE della Commissione, del 5 marzo 1991, che definisce e fissa, in applicazione dell'art. 10 della dir. 88/379/CEE del Consiglio, le modalità del sistema di informazione specifica concernente i preparati pericolosi;
- D.Lgs. 19.9.1994, n. 626 di attuazione delle Dir. 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/629/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, integrato e modificato con D.Lgs 25.2.2000, n. 66 di attuazione delle direttive 97/42/CEE e 1999/38/CE e con D.lgs 2.2.2002, n. 25 di attuazione della direttiva 98/24/CE.
- D.L. n. 194 del 17.3.1995 "Attuazione Dir. CEE 91/414 in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari
- Circ. n. 17 del 10.6.1995 "Aspetti applicativi delle nuove norme in materia di autorizzazione dei prodotti fitosanitari
- D.L. n. 52 del 3.2.1997 "Attuazione Dir. CEE 92/32 concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose
- D.L. 22 del 5.2.1997 "Attuazione dir. 91/156/CEE del 18.3.1991 sui rifiuti (decreto Ronchi), 91/689/CEE del 12.12.1991 del Consiglio sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE del 20.12.1994 sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio
- D.L. n. 334 del 17.8.1999 "Attuazione Dir. CEE 96/82 relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose;
- Dir. 2001/58/CE della Commissione, del 27 luglio 2001, che modifica per la seconda volta la Dir. 91/155/CEE che definisce e fissa le modalità del sistema di informazione specifica concernente i preparati pericolosi ai sensi dell'art. 14 della dir. 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio nonché quelle relative alle sostanze pericolose conformemente all'art. 27 della dir. 67/548/CEE del Consiglio (schede dati sicurezza), recepita nel Decreto 07.09.2002;
- Decr. 21.12.2001 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di recepimento della direttiva 2001/7/CE del 29.1.2001 (ADR 2001) che adatta per la terza volta la Dir. 94/55/CE.
- Decr. 31.12.2001 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti che apporta modificazioni al D.M. 4.5.1995, recante procedure per il rilascio delle autorizzazioni all'imbarco e trasporto marittimo o del nulla osta allo sbarco delle merci pericolose.



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

- Dir. 9 aprile 2002 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio per la corretta applicazione del regolamento comunitario 2557/2001 e in relazione al nuovo elenco dei rifiuti definito dalla Decisione della Commissione 2000/532 modificata da ultimo con decisione 2001/573;

- D.lgs 14.03.2003, n .65 di attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi;

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R di cui alla sezione 2 della scheda dati di sicurezza:

Avvertenze di formazione personale: ---

Eventuali restrizioni consigliate: ---

Ulteriori informazioni: ---

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono basate sulle conoscenze a noi disponibili alla data di compilazione e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Le norme e le disposizioni in vigore devono essere rispettate dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità. Lo scopo delle regole obbligatorie sopra descritte è quello di aiutare l'utilizzatore a rispettare i suoi obblighi in materia di utilizzo di prodotti pericolosi.

Queste informazioni non sono complete, la qual cosa non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non esistano obblighi legali diversi da quelli sopra citati, relativi all'uso e allo stoccaggio del prodotto. Questa è sua responsabilità personale

CENTRI ANTIVELENI Presenti sul Territorio Nazionale:

MESSINA: UNIV. DI MESSINA Tel. 090 / 22 12 451

MILANO: OSP. NIGUARDA Tel. 02 / 66 10 10 29

NAPOLI: OSP. CARDARELLI Tel. 081 / 74 72 870

PADOVA: UNIV. DI PADOVA Tel. 049 / 82 75 078

ROMA: POL. A. GEMELLI Tel. 06 / 30 54 343

ROMA: POL. UMBERTO I Tel. 06 / 49 06 63

QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE