

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/16

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

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

1.1. Identificatore del prodotto

BUTISAN S

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

Usi pertinenti identificati: Antiparassitario, Erbicida

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Ditta:</u>
BASF ITALIA S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

International emergency number: Telefono: +49 180 2273-112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Acute Tox. 4 (orale) Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Carc. Cat. 3

Possibili pericoli::

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Pittogramma:







Avvertenza: Attenzione

Indicazione di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H351 Sospettato di provocare il cancro. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le EUH401

istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso. P264

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

P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Consigli di prudenza (reazione):

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un

CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P330 Sciacquare la bocca.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza (conservazione):

Conservare sotto chiave.

Consigli di prudenza (smaltimento):

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o

speciali.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: METAZACLORO, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Classificazione/etichettatura conforme alla Registrazione del Ministero della Salute

Simbolo(i) di pericolo

N Pericoloso per l'ambiente.

Xn Nocivo.



Frasi 'R'

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo

termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi 'S'

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il

contenitore o l'etichetta.

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti

pericolosi.

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede

informative in materia di sicurezza.

S29 Non gettare i residui nelle fognature.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: METAZACLORO

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Antiparassitario, Erbicida, sospensione concentrata (SC)

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetammide

contenuto (W/W): 43,5 % Skin Sens. 1B

Numero CAS: 67129-08-2 Carc. 2

Numero CE: 266-583-0 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

H317, H351, H400, H410

Policondensato di formaldeide-acido fenolsolfonico sotto forma di sale di sodio

contenuto (W/W): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 H319, H412

propan-1,2-diolo

contenuto (W/W): < 20 % Numero CAS: 57-55-6 Numero CE: 200-338-0

Numero di registrazione REACH:

01-2119456809-23

Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetammide

contenuto (W/W): 43,5 % Numero CAS: 67129-08-2 Numero CE: 266-583-0 Simbolo(i) di pericolo: Xn, N Frasi 'R': 40, 43, 50/53

Carc. Cat. 3

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

Policondensato di formaldeide-acido fenolsolfonico sotto forma di sale di sodio

contenuto (W/W): < 5 %

Frasi 'R': 52/53

propan-1,2-diolo

contenuto (W/W): < 20 % Numero CAS: 57-55-6 Numero CE: 200-338-0

Numero di registrazione REACH: 01-2119456809-23

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo, delle categorie di pericolo, dei simboli di pericolo, delle frasi R e delle frasi H è riportato nel capitolo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11., Altri sintomi ed effetti importanti non sono al momento conosciuti.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, schiuma, polvere di estinzione, diossido di carbonio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

monossido di carbonio; carbonio ossido, cloruro di idrogeno; acido cloridrico, diossido di carbonio, ossidi d'azoto, Composti Organo-Clorurati.

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Non respirare vapori/aerosoli. Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenticontaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

Protezione antincendio ed antiesplosione:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è combustibile. Il prodotto non è esplosivo.

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio: Durata di stoccaggio: 60 Mesi

7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro combinato per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilocaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene

Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

(pH metro)

Data di stampa 21.01.2015

Stato fisico: sospensione Colore: bianco

Odore: odore debole, acre

Soglia odore:

non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per

inalazione

Valore del pH: ca. 6 - 8

(ca. 20 °C)

(misurato non diluito)

Temperatura di cristallizzazione: -9 °C (misura)
Temperatura di ebollizione: ca. 100 °C (misura)

(1.013 hPa)

Dato relativo al solvente

Punto di infiammabilità: (Direttiva 92/69/CEE, A.9)

Nessun punto di infiammabilita' - Prove fino al punto di ebollizione.

Velocità di evaporazione:

non applicabile

Infiammabilità: non facilmente infiammabile (Direttiva 92/69/CEE, A.12)

Limiti inferiore di esplosione:

Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa,

se il prodotto é manipolato

correttamente e impiegato per l'uso

previsto.

Limiti superiore di esplosione:

Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa,

se il prodotto é manipolato

correttamente e impiegato per l'uso

previsto.

Temperatura di accensione: 552 °C (Direttiva 92/69/CEE, A.15)

Tensione di vapore: ca. 23 hPa

(20 °C)

Dato relativo al solvente

Densità: ca. 1,15 g/cm3 (Direttiva 92/69/CEE, A.3)

(20 °C)

Densità relativa del vapore (aria):

non applicabile

Solubilità in acqua: disperdibile

Indicazioni su: 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetammide

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):2,13

(22 °C)

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per

lo stoccaggio e la manipolazione.

Viscosità dinamica: ca. 97 mPa.s (OECD 114)

(20 °C, 100 1/s)

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

Pericolo di esplosione: non esplosivo (Direttiva 92/69/CEE, A.14)
Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente (Direttiva 2004/73/CE, A.21)

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni:

Se necessario, ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

ossidanti forti, basi forti, acidi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Tossicità moderata dopo ingestione singola. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

Pagina: 10/16

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

CL50 ratto (inalatoria): > 6,2 mg/l 4 h

Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

DL50 ratto (dermale): > 4.000 mg/kg

Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi. Non irritante per la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante.

Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I tests di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.

Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

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

Indicazioni su: 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetammide Valutazione di cancerogenicità:

Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali.

tossicità riproduttiva

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

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

Indicazioni su: 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetammide Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Per esposizione ripetuta a grosse quantità, la sostanza può causare danni specifici all'organismo.

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 10 - < 15 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 0,027 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

CE50 (7 d) 0,034 mg/l, Lemna gibba (OECD 221)

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

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

Indicazioni su: 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetammide

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O): Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

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

Indicazioni su: 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetammide Potenziale di bioaccumulo:

Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è prevedibile un notevole accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: 2-cloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetammide Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Se giunge nel terreno, il prodotto s'infiltra e può, a seconda della degradazione, penetrare in profondità con enormi quantità d'acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

UN3082 Numero ONU

Nome di spedizione MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

appropriato ONU: (contiene METAZACLORO)

Classi di pericolo connesso 9, EHSM

al trasporto:

Gruppo d'imballagio: Ш Pericoli per l'ambiente: si

Precauzioni speciali per gli Codice di restrizione in galleria: E

utilizzatori:

RID

Numero ONU UN3082

Nome di spedizione MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

appropriato ONU: (contiene METAZACLORO)

Classi di pericolo connesso 9, EHSM

al trasporto:

Gruppo d'imballagio: Ш Pericoli per l'ambiente: si

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori:

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU UN3082

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. Nome di spedizione

appropriato ONU: (contiene METAZACLORO)

Classi di pericolo connesso 9, EHSM

al trasporto:

Gruppo d'imballagio: Ш Pericoli per l'ambiente: si

Precauzioni speciali per gli

utilizzatori:

Nessuno noto

Trasporto su navi cisterna

Non valutato

della navigazione interna:

Trasporto via mare

Sea transport

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

IMDG IMDG

Numero ONU: UN 3082 UN number: UN 3082

Nome di spedizione **MATERIA** UN proper shipping **ENVIRONMENTAL**

appropriato ONU: PERICOLOSA PER LY HAZARDOUS name: L'AMBIENTE, SUBSTANCE. LIQUIDA, N.A.S. LIQUID, N.O.S.

> (contiene (contains METAZACLORO) METAZACHLOR)

Classi di pericolo connesso 9, EHSM Transport hazard 9, EHSM

al trasporto: class(es):

Gruppo d'imballagio: Ш Packing group: Ш Pericoli per l'ambiente: Environmental si ves

Inquinante marino: hazards: Marine pollutant:

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto Special precautions None known

utilizzatori: for user:

SI

Trasporto aereo Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Numero ONU: UN 3082 UN number: UN 3082

Nome di spedizione **MATERIA** UN proper shipping **ENVIRONMENTAL**

appropriato ONU: PERICOLOSA PER name: LY HAZARDOUS

L'AMBIENTE, SUBSTANCE. LIQUIDA, N.A.S. LIQUID, N.O.S. (contiene (contains

METAZACLORO) METAZACHLOR)

9, EHSM 9, EHSM Classi di pericolo connesso Transport hazard

al trasporto: class(es):

Packing group: Gruppo d'imballagio: Ш Ш

Pericoli per l'ambiente: si Environmental ves

hazards:

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto Special precautions None known

utilizzatori: for user:

14.1. Numero ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

14.4. Gruppo d'imballagio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gliutilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Non valutato Regulation: Not evaluated regolamento: Shipment approved: Spedizione approvata: Non valutato Not evaluated sostanza inquinante: Non valutato Pollution name: Not evaluated Pollution category: Categoria d'inquinamento: Non valutato Not evaluated Tipo di nave cisterna: Not evaluated Non valutato Ship Type:

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 28

L'utilizzatore di questo prodotto fitosanitario deve essere avvisato nel modo seguente: 'Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.' (Direttiva 1999/45/CE, Articolo 10, n. 1.2)

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE); Direttiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07). Direttiva 67/548/CEE e successivi adequamenti.

Registrazione Ministero della Salute n. 6766 del 30/07/1986

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data / rielaborata il: 21.01.2015 Versione: 14.2

Prodotto: BUTISAN S

(ID.Nr. 30234076/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 21.01.2015

Per un un uso appropriato e sicuro del prodotto, si consultino le condizioni riportate in etichetta.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Xn Nocivo.

N Pericoloso per l'ambiente.

40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo

termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti

negativi per l'ambiente acquatico.

Acute Tox. Tossicità acuta Carc. Cancerogenicità

Aquatic Acute Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.

Skin Sens. sensibilizzante cutaneo

Eye Dam./Irrit. Gravi danni oculari/irritazione oculare

Carc. Cat. 3 Categoria 3: Sostanze da considerare con sospetto per i possibili effetti

cancerogeni sull'uomo per le quali tuttavia le informazioni disponibili non

sono sufficienti per procedere ad una valutazione soddisfacente.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Centro Antiveleni

Ospedale Niguarda Ca' Granda

Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 (MI)

Telefono: 02-66101029

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.