

Kwizda

Biocides

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione prodotto

Prodotto: **DOBOL**
Registrazione: **N° 18936**

1.2 Identificazione degli usi

Uso: Prodotto insetticida biocida (PT18)
Fumigatore idro reattivo (FD)

1.3 Dettagli fornitore

Società: **Kwizda-France S.A.**
30 avenue de l'Amiral Lemonnier
78160 Marly-le-Roi
Tel. +33 1.39.16.09.69
Fax +33 1.39.16.47.07

Fornitore stanza attiva SUMITOMO Deutschland GmbH - 40474 Düsseldorf, Germany.

Distribuito in Italia da : Mida Industrie Tecnochimiche S.a.s., Via Collamarini 5/5, 40138 Bologna

1.4 Telefono emergenza

C.A.V. ospedale NIGUARDA - MILANO- tel. **02-66101029**

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008/EC

Pittogrammi di pericolo



GHS08



GHS05



GHS09



GHS07

Indicazioni di Pericolo

H334 (Resp. Sens. 1)

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H318 (Eye Dam. 1)

Provoca gravi lesioni oculari.

H315 (Skin Irrit. 2)

Provoca irritazione cutanea.

H335 (STOT SE 3)

Può irritare le vie respiratorie.

H400 (Aqu. Acut. 1)

Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 (Aqu. Chron. 1)

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

Componenti che determinano l'etichettatura di pericolo:

Cyphenothrin
Azodicarbonamide

2.2. Elementi dell'etichetta

Termine

Pericolo

Pittogrammi di pericolo



GHS08



GHS05



GHS09

Indicazioni di Pericolo

H334 (Resp. Sens. 1)	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H318 (Eye Dam. 1)	Provoca gravi lesioni oculari.
H315 (Skin Irrit. 2)	Provoca irritazione cutanea.
H335 (STOT SE 3)	Può irritare le vie respiratorie.
H410 (Aqu. Chron. 1)	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261	Evitare di respirare i fumi.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P309 + P311	In caso di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304 + P341	IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P301 + P330 + P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P405	Conservare sotto chiave.
P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato, se la volatilità del prodotto è tale da generare un'atmosfera pericolosa.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

2.3 Altri pericoli

Risultati valutazione PBT e vPvB

Non applicabile

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Caratterizzazione chimica: Miscela

Descrizione: Fumigatore idro reattivo per uso domestico e civile a base della sostanza attiva Cyphenothrin.

Componenti classificati				
Nome	N°CAS/EINECS	Concentrazione % (peso/peso)	Classificazione 67/548/EEC	CLP Classificazione (R1272/2008)
Sostanze attive				
Cyphenothrin (nome commerciale Gokilath)	39515-40-7 254-484-5	7,2% (m/m)	Xn Nocivo, R20/22; N Pericoloso per l'ambiente R50/R53	GHS07, GHS09, Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332
Altri componenti				
Azodicarbonamid e in miscela	123-77-3 / 204-650-8	90.8% (m/m)	E; Xn; R2-R42	GHS08, Resp. Sens. 1, H334

Informazioni supplementari:

Sostanza a reazione esotermica:

- Calce viva (calcium oxide)

Quantità: 65 g capsula da 10g
76 g capsula da 20g
255 g capsula da 100g

CAS number : 1305-78-8 EINECS : 215-138-9

Classificazione : Xi irritante, R41, R37/38

4. Interventi di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

in caso di perdita di conoscenza, posizionare la vittima in posizione laterale di sicurezza. Non far bere o vomitare in caso di incoscienza.

Dopo inalazione:

Può causare tosse intensa a seguito dell'inalazione dei fumi generati. Questa tosse è temporanea, ma se essa non cessa o se si presentano altri sintomi anormali, trasportare la persona immediatamente all'aria aperta tenendola a riposo. Se la respirazione è debole aprire i vestiti e mantenere aperte le vie aeree per facilitare la respirazione. Rivolgersi ad un medico ed informarlo che il prodotto è un insetticida piretroide.

Dopo contatto con la pelle:

Rimuovere tutti gli indumenti contaminati immediatamente. Lavare la pelle contaminata con abbondante acqua e sapone. In caso di rossore o irritazione, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare per molti minuti gli occhi con abbondante acqua corrente (palpebre aperte). Chiedere immediatamente soccorso medico e mostrare l'etichetta o la confezione.

Dopo ingestione:

Sciacquare la bocca con abbondante acqua.

Se i sintomi d'indisposizione persistono, consultare medico e mostrare etichetta o confezione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili ulteriori informazioni

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

Non sono disponibili ulteriori informazioni

5. MISURE ANTIINCENDIO

5.1 Mezzi estinguenti

Sostanze estinguenti utilizzabili: Polvere, schiuma, acqua polverizzata, polveri apposite, CO₂.

Sostanze estinguenti non appropriate: Forti getti di acqua.

5.2 Speciali rischi di esposizione a sostanze pericolose derivanti dal preparato

in caso di incendio emissioni di gas tossici e vapori irritanti: Ossido di azoto (NO_x)

5.3 Informazioni per Vigili del Fuoco

Equipaggiamento protettivo speciale

In caso di incendio, prima di intervenire indossare equipaggiamento protettivo completo e autorespiratori autonomi.

Altre raccomandazioni

Evitare la manipolazione del prodotto quando la fumigazione è in corso, rischio di ustioni.

Durante la fumigazione abbandonare i locali il più velocemente possibile e proteggersi le vie respiratorie in caso di permanenza dopo innesco fumigazione.

Evitare la dispersione delle acque utilizzate per estinguere le fiamme nell'ambiente.

Prevenire la dispersione delle acque di scolo evitando la dispersione di materiale contaminato.

Questo prodotto è venduto in contenitori di alluminio e plastica. Non richiede procedure speciali ma il prodotto contiene calcium oxide che può generare calore tramite reazione con acqua.

Il prodotto, nelle normali condizioni di stoccaggio, non genererà calore se dovesse entrare in contatto con acqua.

6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza

Prima di prevedere qualsiasi intervento indossare un appropriato equipaggiamento e vedere le prescrizioni in materia di sicurezza personale.

(vedere ➔ 8).

Non respirare i fumi o gas.

Tenere le persone non protette lontano.

Evitare il contatto con occhi e mani al momento della diffusione dei fumi.

Proteggersi dai fumi tenendosi dal lato da cui viene il vento.

6.2 Protezione dell'ambiente

Per la sostanza attiva: evitare la dispersione nelle acque di scolo superficiali o sotterranee.

In caso di dispersione accidentale nelle acque avvertire le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali di bonifica e contenimento

- Assorbire con materiali assorbenti e non combustibili

- Circoscrivere la zona contaminata e consultare il fabbricante in caso di dispersione importante.

- Stoccare il materiale raccolto in contenitori adatti e smaltire secondo le norme vigenti.

6.4 Riferimenti ad altri punti

Vedi punto 7 per informazioni per manipolazione sicura.
Vedi punto 8 per equipaggiamento protettivo di sicurezza personale.
Vedi punto 13 per informazioni sullo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni di sicurezza per la manipolazione

Utilizzare con attenzione tutte le buone norme di manipolazione delle sostanze chimiche.

Seguire le istruzioni per l'uso in etichetta.

Non bere, non mangiare e non fumare durante la manipolazione.

Non respirare fumi.

Non respirare polvere eventualmente formata.

Assicurare una sufficiente ventilazione dei luoghi di lavoro.

Evitare contatto con occhi e pelle.

Lavarsi con acqua e sapone le mani e le aree del corpo eventualmente contaminate alla fine del turno di lavoro o prima di una pausa.

Non utilizzare il fumigatore in presenza di persone, di animali domestici, di rettili o pesci.

Rimuovere piante delicate dall'ambiente prima di applicare il prodotto.

Rimuovere dall'area da trattare cibo, bevande, giochi per bambini e mangimi per evitare il contatto con la sostanza chimica.

Il fumo comincerà a generarsi dopo che il Fumigatore è stato attivato. Lasciare il locale immediatamente dopo aver attivato il Fumigatore.

Il Fumigatore potrà diventare caldo dopo essere stato attivato con l'acqua. Non toccarlo con le mani durante o subito dopo la fumigazione.

Rientrare nell'ambiente trattato minimo dopo 2 ore dall'applicazione. Aprire tutte le finestre e porte per ventilare i locali. Soggiornare nei locali trattati solo dopo aver ben ventilato.

Gli allarmi antincendio e del gas particolarmente sensibili potrebbero essere attivati dalla fumigazione. Non posizionare il fumigatore sotto tali sensori e, se possibile, coprire i sensori con tappi di plastica. Rimuovere i tappi dai sensori dopo la fumigazione.

Fare attenzione a non posizionare il Fumigatore vicino a fiamme libere o altre fonti di innesco.

Coprire o allontanare suppellettili in acciaio ottone o rame dall'ambiente da trattare, la fumigazione potrebbe causare cambiamenti di colore.

Coprire gli apparati meccanici di precisione, come anche computer, macchine da gioco, sistemi audio e mettere dischi e supporti magnetici di memoria in contenitori, il prodotto potrebbe danneggiarli.

Non usare il prodotto in aree contenenti computer di grandi dimensioni (server, ecc.).

Non usare il prodotto per disinfestare biancheria da letto.

Rispettare il livello di acqua indicato nella confezione per attivare il prodotto, non mettere troppa acqua.

Se biancheria da letto o vestiti vengono contaminati occorre spazzolarli o esporli alla luce del sole per alcune ore. Se vengono contaminate stoviglie o piatti, occorre sciacquarli bene con acqua.

Utilizzare subito il prodotto una volta aperto

Misure di sicurezza

Non entrare in contatto o inalare il prodotto specialmente se soggetti allergici, donne incinta, malati, o bambini.

Rientrare nei luoghi trattati non prima di 2 ore dall'applicazione del prodotto.

Se compaiono sintomi particolari, contattare un medico informandolo che il prodotto è a base di piretroidi. Se possibile mostrare questa scheda dati di sicurezza al medico.

7.2 Condizioni per una conservazione sicura, comprese le incompatibilità.

Misure tecniche e temperature

Conservare nei contenitori originali.

Conservare in contenitori ben chiusi in locale fresco, asciutto, ventilato e al riparo dall'umidità.

Conservare lontano da alimenti, mangimi o bevande e fuori dalla portata dei bambini.

Non conservare alimenti, mangimi o bevande nella stessa area.

Evitare temperature estreme.

Non riutilizzare l'imballaggio vuoto.

Precauzioni per utilizzatori finali

Utilizzare secondo le prescrizioni riportate di etichetta autorizzata.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

Informazioni aggiuntive per il progetto tecnico delle strutture

Prevedere una buona ventilazione o sistemi di aspirazione nei luoghi di lavoro.

8.1 Parametri di controllo

Ingredienti per i quali è previsto monitoraggio nei luoghi di lavoro.

1305-78-8 calcium oxide

VME: 2mg/m³.

Informazioni supplementari

Valutazione basata sulla lista attualmente in vigore.

8.2 Controllo esposizione

Protezioni generali e igiene:

Utilizzare le buone pratiche lavorative per la manipolazione di sostanze chimiche.

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

Evitare quando possibile il contatto diretto con il preparato. Non bere, mangiare e fumare nei luoghi di lavoro e mantenere gli stessi puliti.

Valore limite esposizione:

1305-78-8 calcium oxide

VME: 2mg/m³.

Misure d'ordine tecnico:

Una buona ventilazione è sufficiente dopo l'impiego.

Può essere irritante per la gola se inalato durante la fumigazione.

Non inalare polveri, fumi, nebbie.

Non respirare i vapori.

Lavarsi le mani ad ogni pausa e dopo la manipolazione, non restare nei locali durante la fumigazione.

Equipaggiamento personale di protezione:

Protezione respiratoria

In caso di breve esposizione utilizzare una maschera con filtro respiratorio.

Utilizzare una mascherina anti polvere in caso di formazione di polveri.

In caso di esposizione prolungata utilizzare apparato respiratorio dotato di circolazione d'aria indipendente.

Protezione delle mani



Non necessaria in normali situazioni d'uso.

In caso di uso, non riutilizzare guanti se contaminati internamente o perforati o in caso che la contaminazione esterna non possa più essere eliminata.

Protezione degli occhi



Occhiali protettivi a tenuta raccomandati.

Protezione del corpo

Indossare indumenti da lavoro protettivi, resistenti agli agenti chimici.

Limitazione e supervisione dell'esposizione ambientale

Non permettere la dispersione nel sistema fognario, acque di superficie e sotterranee. Informare le autorità preposte di caso di dispersione accidentale nelle acque superficiali o fognature.

9. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà chimico-fisiche di base

ASPETTO:

Contenitore in plastica contenente barattolo in alluminio. Il barattolo di alluminio è separato in due camere, la prima contiene i granuli con la sostanza attiva, la seconda il materiale idro reattivo.

Forma: granuli
Colore: giallo aranciato
Odore: aromatizzato

pH: non rilevante
Proprietà esplosive: non rilevante

Temperatura di ebollizione: non rilevante
Temperatura di decomposizione: 130° C

Flash point sostanza attiva: non rilevante
Temperatura di autoaccensione: non rilevante

Densità sostanza attiva: 1.085 g/cm³ a 25° C
Densità formulato: 595 g/l

Solubilità sostanza attiva: insolubile in acqua (<10 g/l a 25° C)
Solubilità in Xilolo: > 500 g/l a 24 ° C
Volatilità: 8.7 x 10⁻⁶ mmHg (20° C), 10⁻⁶ 3.0 mmHg (25° C)

9.2 Altre informazioni

Non ci sono altre informazioni rilevanti disponibili.

10. STABILITA' REATTIVITA'

10.1 Reattività

Proprietà esplosive

Prodotto non esplosivo (prova effettuata conformemente alla linea guida 1.14 della Direttiva 92/69/EEC).

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di conservazione.
Vedere punto 7

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono possibili reazioni pericolose conosciute nelle normali condizioni d'impiego.

10.4 Condizioni da evitare

Agenti ossidanti ed acqua.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono incompatibilità conosciute con i materiali d'imballaggio.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione termica:

Ossidi di Azoto (NO_x)

Monossido di carbonio (CO).

Biossido di carbonio (CO₂).

Si decompone a contatto con acqua: formazione di fumo insetticida.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni su effetti tossicologici

Tossicità acuta:

LD/LC50 valori pertinenti il preparato:

Orale LD50 > 10000 mg/kg (ratto)

Dermale LD50 > 5000 mg/kg (ratto)

Inalatoria LC50/4h > 1050 mg/m³ (ratto)

LD/LC50 valori pertinenti per la classificazione:

Per la sostanza attiva: Cyphenothrin- 39515-40-7 alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate

DL50 orale ratto : > 318 mg/kg

DL50 orale ratto femmina: 419 mg/kg

DL50 dermale ratto : > 5000 mg/kg.

LC50 inalatoria ratto : > 1.85 mg/l/4h

LD/LC50 valori pertinenti per la classificazione:

Per la sostanza: 123-77-3 C,C'-azodi(formamide)

LD50 orale ratto > 6800 mg/kg

LD/LC50 valori pertinenti per la classificazione:

Effetto irritante:

Pelle : non irritante

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt, Non Grassetto

Formattato: Rientro: Sinistro: 0 cm, Prima riga: 0 cm, Nessun controllo righe isolate, Bordo: Superiore: (Nessun bordo), Inferiore: (Nessun bordo), A sinistra: (Nessun bordo), A destra: (Nessun bordo)

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt, Non Alzato/ Abbassato

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt, Non Alzato/ Abbassato

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt, Non Alzato/ Abbassato

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt

Formattato: Rientro: Sinistro: 0 cm, Prima riga: 0 cm, Nessun controllo righe isolate, Bordo: Superiore: (Nessun bordo), Inferiore: (Nessun bordo), A sinistra: (Nessun bordo), A destra: (Nessun bordo)

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt, Non Alzato/ Abbassato

Formattato: Tipo di carattere: 11 pt

Occhi: irritante

Sensibilizzazione: Può causare sensibilizzazione per inalazione.

Una sovraesposizione può causare un'irritazione alla gola.

12. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

12.1 Tossicità

Effetti ecotossicologici:

Tossicità acquatica: dati per la sostanza attiva Cyphenothrin 39515-40-7 alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate

Trota arcobaleno: 0,34 µg/l LC50/96h

Daphnia magna: 0,43 µg/l LC50/48h

Tossicità acquatica: dati per la sostanza 1305-78-8 Calcium oxide

EC50/48 h 159.6 mg/l (Daphnia magna)

LC50/24 h 160 mg/l (Gammarus. sp.)

LC50/96 h 1070 mg/l (cyprinus carpio)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo

Note generali:

Non lasciare penetrare nelle falde freatiche e nelle acque superficiali anche in piccole quantità.

Altamente tossico per gli organismi acquatici

Classe di pericolo per l'acqua: 2 (auto-valutazione): inquinante.

12.5 Risultati valutazione PBT e vPvB

Non applicabile

12.6 Altri effetti avversi

Note generali:

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

13. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi trattamento rifiuti

Per utilizzatori professionali:

Non smaltire i residui o gli imballaggi come i rifiuti domestici, non eliminare i residui nel wc o lavandini, smaltire presso un centro di smaltimento rifiuti speciali. Non disperdere il prodotto o i residui dell'acqua utilizzata per il lavaggio degli imballi nelle acque sotterranee, corsi d'acqua o sistemi fognari. Il prodotto inutilizzato deve essere smaltito sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

Per utilizzatori non professionali:

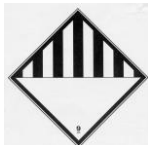
Eliminare il prodotto non utilizzato e l'imballaggio conformante alle prescrizioni di legge nazionale e municipale, per esempio conferire in centri stoccaggio rifiuti autorizzati.

14. INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

14-1 A.D.R (STRADA)

Formattato: Nessuna, Rientro: Sinistro: 0 cm, Prima riga: 0 cm, Non regolare lo spazio tra testo asiatico e in alfabeto latino, Non regolare lo spazio tra testo asiatico e caratteri numerici, Bordo: Superiore: (Nessun bordo), Inferiore: (Nessun bordo), A sinistra: (Nessun bordo), A destra: (Nessun bordo)

UN number : 3077

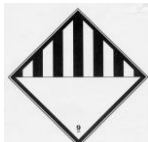


transport Assimilation : Sostanza pericolosa per l'ambiente, SOLIDO, n.o.s.
(Cyphenothrin)

Classe : 9
Item number : M7
Etichetta : 9
Codice di pericolo : 90

14-3. I.M.D.G. (MARINO)

UN number : 3077



Transport assimilation : Sostanza pericolosa per l'ambiente, solido, n.o.s.
(Cyphenothrin)

Classe : 9
Gruppo : III, pagina 9029
Etichetta : 9
Mark : Inquinante marino.

Note:

Codice di classificazione : M6
Quantità limitata : LQ7
Unità di confezione : 6kg
Confezione : 30kg
1.1.3.6 : 1000kg

14-3. O.A.C.I. (AEREO)

UN number : 1910



Transport assimilation : Calcium oxide
Classe : 8
Packaging gruppo : III
Etichetta : 8
Passengers : 822
Cargo : 823

14.4 trasporto in bulk conformemente annex II convezione Marpol 73/78 e richieste IBC
Q non applicabile

Informazioni addizionali per il trasporto:

ADR

Excepted quantities (EQ): E1

Limited quantities (LQ): 5 kg

Transport category: 2

Tunnel restriction code: D

UN "Model Regulation": UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cyphenothrin), 9, III

15. INFORMAZIONI REGOLATORIE

Normative in materia di sicurezza, salute e ambiente per il preparato

Il preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento 2037/2000/EC in materia di sostanze che degradano lo strato di Ozono.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione della Direttiva 79/119/EEC e successivo Regolamento 850/2004/EC in materia d'inquinanti organici persistenti.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento 689/2008/EC in materia d'importazione ed esportazione di sostanze chimiche pericolose.

Il preparato non è soggetto a disposizioni speciali per la protezione della salute umana o per l'ambiente a livello comunitario.

Quantità limitata secondo la Direttiva Seveso CE deve essere presa in considerazione.

15.2 Valutazione scurezza chimica

La valutazione non è ancora disponibile

16. ALTRE INFORMAZIONI

La reazione termica per contatto diretto con l'acqua provoca un vapore secco non infiammabile e non sporco.

Frasi di rischio rilevanti

H302 Nocivo se ingerito

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici

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

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asma o difficoltà respiratorie per inalazione.

H335 Può provocare delle irritazioni respiratorie

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

R2 Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.

R20/22 Nocivo per ingestione ed inalazione.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle..

R42 Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

R44 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico..

Aggiornamento:

Di seguito modifiche rispetto versione precedente:

punto 2: rimozione classificazione DPD

formato scheda punti 1,2,3,4

Abbreviazioni e acronimi

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sul livello attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche in questo campo e alla data dell'ultimo aggiornamento e sono fornite in buona fede .

Questi dati non possono essere utilizzati per confermare le proprietà del prodotto e non costituiscono base legale o patto contrattuale. Questi dati non devono essere utilizzati come capitolato d'acquisto .

Questa scheda completa i dati tecnici presenti sull'etichetta autorizzata, ma non li sostituisce .

L'utilizzatore ha la piena responsabilità di conoscere e applicare i testi giuridici , le procedure di gestione e le misure di sicurezza legati all'uso del prodotto .

L'insieme delle prescrizioni regolamentari e giuridiche può essere utilizzato solo come supporto per aiutare l'utilizzatore ad applicare il prodotto sopraindicato in modo corretto.

Si consiglia di tenere conto delle normative nazionali o internazionali applicabili, le indicazioni contenute in questa scheda non devono essere considerate esaustive.

Questo documento non esime l'utente a farsi carico degli altri obblighi che lo riguardano, in particolare per quanto riguarda la detenzione e uso per la quale è pienamente responsabile.