TASK®

Versione 3.0
Data di revisione 14.12.2008 Ref. 130000000228

Questa SDS è conforme agli standars e prerequisiti regolamentari dell'Italia e può non essere conforme ai requisiti regolamentari di altri paesi.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto	:	TASK®
Sinonimi	:	B10367003
	:	DPX-KX710 64WG
Utilizzazione della sostanza/del preparato	:	Erbicida
Società	:	Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. Centro Direzionale "Villa Fiorita" Via Piero Gobetti 2/C 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italia
Telefono	:	+39 02 926291
Telefax	:	+39 02 92107755
Numero telefonico di chiamata urgente	:	+39-02-9210.5223
Indirizzo e-mail	:	sds_support@che.dupont.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Rischio di gravi lesioni oculari.
Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome Chimico	No. CAS	No. CE	Classificazione	Concentrazione [%]
Dicamba	1918-00-9	217-635-6	Xn; R22 Xi; R41 R52 -R53	60,9
Rimsulfuron	122931-48-0		N; R50/53	3,25
Achilenenaftalensulfonato di sodio, formaldeide polimero	68425-94-5		Xi; R36/38	>= 1 - < 5
Fosfato bisodico	7558-79-4	231-448-7	Xi; R36/37/38	>= 5 - <= 10

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale	:	Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Inalazione	:	Portare all'aria aperta. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	:	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Contatto con gli occhi	:	Sollevare le palpebre e sciacquare gli occhi con acqua in abbondanza per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
Ingestione	:	Chiamare un medico. Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche. Se il soggetto è cosciente: Sciacquare la bocca con acqua. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei	:	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.,
Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza	:	Getto d'acqua abbondante, (rischio di contaminazione),
Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.
Ulteriori informazioni	:	Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. (nel caso di piccoli incendi) Se l'area è particolarmente esposta al fuoco e qualora le condizioni lo permettano, lasciare bruciare poichè l'acqua potrebbe aumentare l'area contaminata. Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	:	Non inalare polvere. Usare i dispositivi di protezione individuali. Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.
Precauzioni ambientali	:	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Non contaminare la rete idrica con il materiale. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. In caso

d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

Metodi di pulizia : Metodi di pulizia - perdite minime Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

Metodi di pulizia - grandi perdite Evitare ulteriori colature o perdite. Rimuovere per mezzo di un aspiratore industriale regolamentare. Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

Ulteriori suggerimenti : Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro : Usare soltanto attrezzatura pulita. Non respirare la polvere o il nebulizzato. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Indossare indumenti protettivi. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Durante il processo la polvere può formare nell'aria miscele esplosive.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nei contenitori originali. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Temperatura di stoccaggio : > 4 °C

Altri informazioni : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Dati di progetto

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Assicurare un'adeguata ventilazione e recupero delle polveri in corrispondenza degli sfiati delle apparecchiature.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Manifattura e processo di lavorazione: Mezza maschera con filtro per particolato FFP2 (EN149)

Protezione respiratoria : Applicazione su campi e serre : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol. Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea

143).

Protezione delle mani	:	Materiale: Gomma nitrilica Spessore del guanto: 0,4 - 0,7 mm Durata limite (del materiale costitutivo): 480 min Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto., L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
Protezione degli occhi	:	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Protezione della pelle e del corpo	:	Manifattura e processo di lavorazione: Indumento protettivo completo di Tipo 5-6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Applicazione su campi e serre : Indumento protettivo completo di Tipo 3 (EN 14605)
Misure di igiene	:	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Per la protezione ambientale togliere e lavare tutto l'equipaggiamento protettivo contaminato prima del riutilizzo. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
Accorgimenti di protezione	:	Ispezionare tutti gli indumenti di protezione chimica prima dell'uso. Gli indumenti devono essere sostituiti in caso di danno chimico o fisico o se contaminati.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma fisica	:	granuli,
Colore	:	marrone-rosso,
Odore	:	dolce,
pH	:	7,4 a 10 g/l
	:	Non disponibile per questa miscela.
Punto di infiammabilità	:	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non alimenta la combustione.
Proprietà comburenti	:	Il prodotto non è ossidante
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Densità apparente	:	700 kg/m3

Idrosolubilità	:	, disperdibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare	:	Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. In condizioni gravi di formazione di polvere, questo materiale può formare miscele esplosive con l'aria.
Materiali da evitare	:	Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.
Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Anidride carbonica (CO2), ossidi di azoto (NOx), Cloruro di idrogeno
Reazioni pericolose	:	La polvere può formare, coll'aria, una miscela esplosiva. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	:	DL50/ ratto: > 2 000 mg/kg(Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno
Tossicità acuta per via inalatoria	:	CL50/ 4 h / ratto : 7,93 mg/l (Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50/ ratto > 2 000 mg/kg (Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno
Irritante per la pelle	:	su coniglio Risultato: Nessuna irritazione della pelle (Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno
Irritante per gli occhi	:	su coniglio Risultato: Grave irritazione agli occhi (Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno
Sensibilizzazione	:	Buehler Test porcellino d'India Risultato: Durante i test sugli animali, non ha provocato sensibilizzazione al contatto con la pelle. (Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Valutazione della mutagenicità

- Dicamba : Non muagenico al test Ames.
- Rimsulfuron Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

Valutazione della carcinogenicità

- Dicamba : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.
- Rimsulfuron Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

Valutazione della tossicità in relazione alla fertilità

- Dicamba : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità., Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.
- Rimsulfuron Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

Biodegradabilità : Non immediatamente biodegradabile. Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Bioaccumulazione : Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

Effetti legati all'ecotossicità

Tossicità per i pesci : CL50/ 96 h/ Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) :: 96 mg/l
(Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità per le alghe : / CE50/ 72 h/ Pseudokirchneriella subcapitata: 21 mg/l
(Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità per Dafnia : / CE50/ 48 h/ Dafnia: 93 mg/l
(Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Deve essere incenerito in un impianto di termodistruzione adatto ed autorizzato dalle autorità competenti. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Codice di classificazione:	M7
No. HI:	90
Numero ONU:	3077
No. Etichettatura:	9
Nome di spedizione appropriato:	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s.

IATA_C

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ONU:	3077
No. Etichettatura:	9
Nome di spedizione appropriato:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

IMDG

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ONU:	3077
No. Etichettatura:	9
Nome di spedizione appropriato:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

Ulteriori informazioni : aereo esclusivamente cargo della ICAO / IATA

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Simbolo(i)	:	Xi	Irritante
Componenti pericolosi:		Dicamba Rimsulfuron	
Frasi "R"	:	R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
		R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Frasi "S"	:	S 2	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.
		S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
		S39	Proteggersi gli occhi/la faccia.
		S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
		S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
Etichettatura speciale di determinate preparazioni	:	Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.	

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3

R22	Nocivo per ingestione.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.

R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52	Nocivo per gli organismi acquatici.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ulteriori informazioni

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

® Marchio registrato di E.I. du Pont de Nemours and Company

Un cambiamento significativo dalla versione precedente viene indicato con una doppia barra.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo a quel materiale(i) indicato qui e possono essere non valide per lo stesso materiale ma usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento o ancora se il materiale è alterato o ha subito un procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.