

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## CREW SUPERB

Versione 1.0

Data di revisione 29.11.2012

Data di stampa 30.10.2013

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CREW SUPERB

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Erbicida

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Nufarm Italia S.r.l.  
Via Guelfa, 5  
40138 – Bologna (BO)  
Italia  
Telefono : +39 051 0394022  
Telefax : +39 051 0560225  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : onorio.gamberini@it.nufarm.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

: +39 051 0394022  
: +39 349 8602401

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

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

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo la Direttiva CE: 1999/45/CE

Simboli di pericolo :



Xi - Irritante



N - Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

: 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## CREW SUPERB

Versione 1.0

Data di revisione 29.11.2012

Data di stampa 30.10.2013

Frase "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.
	S29	Non gettare i residui nelle fognature.
	S39	Proteggersi gli occhi/la faccia.
	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.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.	

Etichettatura speciale di determinate miscele : Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

### 2.3 Altri pericoli

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : dispersione oleosa (OD)

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
Emulsionante	90194-26-6	Xn; R20 Xi; R41 R37/38		5% - 10%
Nicosulfuron	111991-09-4	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	4,5 %
Bagnante		Xi-N; R41-R51/53	Eye Dam., Aquatic Acute 1, 2; H318, H411	1% - 5%
Polietilene glicole esteri	220037-02-5	R43	Skin Sens. 1; H317	1% - 5%

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## CREW SUPERB

Versione 1.0

Data di revisione 29.11.2012

Data di stampa 30.10.2013

di acidi grassi				
-----------------	--	--	--	--

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.  
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente le parti colpite con molta acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua NON indurre il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

- Trattamento : Trattamento sintomatico

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta, Schiuma, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. In caso di incendio si possono formare (CO<sub>x</sub>).

- Prodotti di combustione pericolosi :

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## CREW SUPERB

Versione 1.0

Data di revisione 29.11.2012

Data di stampa 30.10.2013

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

- Metodi di pulizia : Recuperare con un prodotto assorbente inerte (ad esempio sabbia, legante universale...) Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

- Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
- Misure di igiene : Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nei contenitori originali. Non stoccare il preparato a temperature inferiori a 5°C

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## CREW SUPERB

Versione 1.0

Data di revisione 29.11.2012

Data di stampa 30.10.2013

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : nessuno(a)

---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Se la sotto-sezione è vuota, nessun valore è applicabile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

#### Protezione delle mani

Materiale : Guanti in nitrile

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : opaco, beige

Odore : nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : nessun dato disponibile

pH : nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## CREW SUPERB

Versione 1.0

Data di revisione 29.11.2012

Data di stampa 30.10.2013

Punto/intervallo di fusione	: nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: > 80 °C
Tasso di evaporazione	: non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: trascurabile
Densità di vapore relativa	: non applicabile
Densità relativa	: nessun dato disponibile
Densità	: 0,92 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità	: nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

### 9.2 Altre informazioni

nessuno(a)

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)  
Num. 453/2010



## CREW SUPERB

Versione 1.0

Data di revisione 29.11.2012

Data di stampa 30.10.2013

condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : nessun dato disponibile

Altre informazioni : nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Prodotto

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale ratto: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico : > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Specie: porcellino d'India  
Risultato: Causa sensibilizzazione.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : nessun dato disponibile

Cancerogenicità : Specie: non cancerogeno  
Sostanza da sottoporre al test: Sostanza da sottoporre al test

Tossicità riproduttiva : Specie: nessun effetto sulla riproduzione  
Sostanza da sottoporre al test: Sostanza da sottoporre al test

Teratogenicità : Specie: Non muagenico  
Sostanza da sottoporre al test: Sostanza da sottoporre al test

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi : Osservazioni: nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## CREW SUPERB

Versione 1.0

Data di revisione 29.11.2012

Data di stampa 30.10.2013

bersaglio (STOT) -  
esposizione ripetuta

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 85,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Tossicità per le alghe : (Lemna gibba (Lenticchia d'acqua spugnosa)): < 0,001 mg/l  
Sostanza da sottoporre al test: Nicosulfuron

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Sostanza da sottoporre al test: Sostanza da sottoporre al test  
Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua  $\leq 4$ ).

#### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Mobilità : nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

#### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche : Nessun altro sono noti effetti negativi per l'ambiente



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)  
Num. 453/2010



## CREW SUPERB

Versione 1.0

Data di revisione 29.11.2012

Data di stampa 30.10.2013

supplementari

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non gettare i residui nelle fognature.  
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
- Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Eliminare gli imballaggi vuoti attraverso i servizi di raccolta specifici.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

- ADR : 3082  
IMDG : 3082  
IATA : 3082

#### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

- ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDO,  
N.A.S. (Nicosulfuron)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID,  
N.O.S.
- IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID,  
N.O.S.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

- ADR  
N. di identificazione del  
pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in  
galleria : (E)

- IMDG  
Gruppo d'imballaggio : III  
Etichette : 9  
EMS no Numero : F-A,S-F

- IATA  
Gruppo d'imballaggio : III

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



## CREW SUPERB

Versione 1.0

Data di revisione 29.11.2012

Data di stampa 30.10.2013

Etichette : 9

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

#### IMDG

Inquinante marino : si

#### IATA

Pericoloso per l'ambiente : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : non applicabile

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo completo delle Frasi-R

Aquatic Acute	Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
R20	Nocivo per inalazione.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Ulteriori informazioni

Altre informazioni : Registrazione: n. 15507 del 08/10/2012

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)  
Num. 453/2010



## CREW SUPERB

Versione 1.0

Data di revisione 29.11.2012

Data di stampa 30.10.2013

In caso di incidente rivolgersi al più vicino centro antiveleni.

Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: II

Notare che la convenzione usata in questo documento per i punti e le virgole usati come separatori decimali è quella mostrata dall'esempio: 2,000 significa due (con 3 cifre decimali) e non duemila, mentre 1.000 significa mille e non 1 (con 3 cifre decimali)

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. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.