

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo al Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (CE) n. 453/2010

Samson Extra 6 OD

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

1.1 Identificatore del prodotto:

Denominazione prodotto : Samson Extra 6 OD
Sinonimi : NICOSULFURON 6%OD; Fonet Premium 6 OD; Nisshin Extra 6 OD; Nisshin Premium 6 OD; Pampa Premium 6 OD; Samson 6 OD; Samson Extra 60 OD; Samson Premium 6 OD; Elite Plus 6 OD; Elite Premium 6 OD
Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)
Tipo di prodotto REACH : Miscela

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

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Erbicida

1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

ISK Biosciences Europe N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9
B-1831 Diegem, Belgium
Tel: +32 2 627 86 11
Fax: +32 2 627 86 00
isk-msds@isk.be

1.4 Numero telefonico di emergenza:

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):
+32 14 58 45 45 (BIG)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

2.1.1 Classificazione secondo Regolamento CE N. 1272/2008

Classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

| Classe | Categoria | Indicazione di pericolo |
|-----------------|-------------|--|
| Eye Irrit. | categoria 2 | H319: Provoca grave irritazione oculare. |
| Skin Sens. | categoria 1 | H317: Può provocare una reazione allergica della pelle. |
| Aquatic Acute | categoria 1 | H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| Aquatic Chronic | categoria 1 | H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

2.1.2 Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE-1999/45/CE

Classificato come pericoloso secondo i criteri delle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

Xi; R36 - Irritante per gli occhi.

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

N; R50-53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichette secondo Regolamento CE N. 1272/2008 (CLP)



Avvertenza

Frase H

H319

H317



Attenzione

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica della pelle.

Redatto da: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw

Motivo per la revisione: REACH/CLP

Numero di revisione: 0100

Data della pubblicazione: 2005-03-10

Data della revisione: 2011-09-28

Numero prodotto: 41941

1 / 14

134-15857-376-it-IT

Samson Extra 6 OD

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

Fraasi P

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P261 Evitare di respirare.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3 Altri pericoli:

CLP

Combustibile

Difficilmente biodegradabile nell'acqua

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

| Nome (REACH numero di registrazione) | N. CAS N. CE | Conc. (C) | Classificazione secondo DSD/DPD | Classificazione secondo CLP | Nota | Osservazione |
|--|-------------------------|-----------|---|---|------------|--------------|
| nicosulfuron (-) | 111991-09-4 | 6.2% | N; R50-53 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | (1)(9) | Componente |
| ammine, sego alchile, etossilato (-) | 61791-26-2 500-153-8 | <50% | T; R23 Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 | (1) | Componente |
| olio di mais (-) | 8001-30-7 232-281-2 | <50% | | | (2) | Componente |
| 2-etilesan-1-olo (-) | 104-76-7 203-234-3 | <10% | Xn; R20 Xi; R36/37/38 | Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 | (1)(2)(10) | Componente |
| tetraoleato di poliossietilensorbitolo (-) | 63089-86-1 | <10% | Xi; R36/38 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | (1) | Componente |
| dodecilbenzensolfonato di calcio (-) | 26264-06-2 247-557-8 | <10% | Xi; R38 - 41 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | (1) | Componente |

(1) Testo completo delle frasi R e H: vedere sezione 16

(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea

(9) Fattore M, vedere sezione 16

(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Misure generali:

Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: resuscitazione della vittima. Vittima cosciente con difficoltà respiratorie: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Evitare il rinfrescamento coprendo la vittima (no riscaldam.). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale.

Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. L'uso di sapone è permesso. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico in caso di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

Motivo per la revisione: REACH/CLP

Data della pubblicazione: 2005-03-10

Data della revisione: 2011-09-28

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 41941

2 / 14

Samson Extra 6 OD

Non si conoscono effetti cronici.

Contatto con la pelle:

Non irritante.

Contatto con gli occhi:

Irritazione del tessuto oculare.

Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

4.2.2 Sintomi ritardati

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma resistente agli alcool. Polvere BC. Anidride carbonica.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Non si conoscono mezzi di estinzione da evitare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, ossidi di zolfo, monossido di carbonio/diossido di carbonio).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

5.3.1 Istruzioni:

Raffreddare bidoni con acqua spruzzata/metterli al sicuro. Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Le acque di estinzione possono inquinare l'ambiente. Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare.

5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Occhiali di protezione. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Occhiali di protezione. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2 Precauzioni ambientali:

Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso. Arginare il liquido disperso. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire la propagazione nelle fognature.

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

Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente p.e. sabbia/terra. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Raccogliere accuratamente la sostanza fuoriuscita/quel che resta. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Polvere: utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille. Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C. Igiene molto stretta - evitare ogni contatto. Conservare il recipiente ben chiuso. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non gettare i residui nelle fognature.

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

7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Munirsi di un recipiente per il contenimento degli efflussi. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conforme alla regolamentazione.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore.

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Motivo per la revisione: REACH/CLP

Data della pubblicazione: 2005-03-10

Data della revisione: 2011-09-28

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 41941

3 / 14

Samson Extra 6 OD

Nessun dato disponibile

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.3 Usi finali specifici:

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.
Il prodotto verrà utilizzato solo come erbicida.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

8.1.1 Esposizione professionale

a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

Paesi Bassi

| | | | |
|----------------|---|---------------------------------|--|
| 2-Ethylhexanol | Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h | 50 ppm 270 mg/m ³ | Valore limite di esposizione professionale privata |
|----------------|---|---------------------------------|--|

Belgio

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------|--|
| Huiles végétales (brouillards) | Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h | 10 mg/m ³ | |
|--------------------------------|---|----------------------|--|

Germania

| | | | |
|-------------------|---|---------------------------------|----------|
| 2-Ethylhexan-1-ol | Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h | 20 ppm 110 mg/m ³ | TRGS 900 |
|-------------------|---|---------------------------------|----------|

b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.2 Metodi di campionamento

| Nome prodotto | Test | Numero |
|-------------------------|------|--------|
| Nessun dato disponibile | | |

8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.4 Valori DNEL/PNEC

DNEL - Lavoratori

2-etilesan-1-olo

| Valore soglia (DNEL/DMEL) | Tipo | Valore | Osservazione |
|---------------------------|---|-------------------------|--------------|
| DNEL | Effetti locali acuti inalazione | 106.4 mg/m ³ | |
| | Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea | 23 mg/kg bw/giorno | |
| | Effetti sistemici acuti inalazione | 53.2 mg/m ³ | |

DNEL - Popolazione generale

2-etilesan-1-olo

| Valore soglia (DNEL/DMEL) | Tipo | Valore | Osservazione |
|---------------------------|---|------------------------|--------------|
| DNEL | Effetti locali acuti inalazione | 53.2 mg/m ³ | |
| | Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea | 11.4 mg/kg bw/giorno | |
| | Effetti sistemici a lungo termine inalazione | 2.3 mg/m ³ | |

PNEC

2-etilesan-1-olo

| Compartimenti | Valore | Osservazione |
|--------------------------------|--------------------------|--------------|
| Acqua dolce (non salina) | 0.017 mg/l | |
| Acqua marina | 0.0017 mg/l | |
| Acqua (rilascio intermittente) | 0.17 mg/l | |
| STP | 10 mg/l | |
| Sedimento dell' acqua dolce | 0.28 mg/kg sedimento dw | |
| Sedimento dell' acqua marina | 0.028 mg/kg sedimento dw | |
| Suolo | 0.047 mg/kg suolo dw | |
| Orale | 55 mg/kg alimentazione | |

8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Motivo per la revisione: REACH/CLP

Data della pubblicazione: 2005-03-10

Data della revisione: 2011-09-28

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 41941

4 / 14

Samson Extra 6 OD

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Polvere: utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Igiene molto stretta - evitare ogni contatto. Conservare il recipiente ben chiuso. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

Ad alte concentrazioni di vapore/gas: maschera antigas con filtro A.

b) Protezione delle mani:

Guanti protettivi.

c) Protezioni per occhi:

Visiera protettiva.

d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

| | |
|-------------------------------|--|
| Aspetto | Liquido |
| Odore | Nessun dato disponibile sull'odore |
| Valori soglia olfattivi | Nessun dato disponibile |
| Colore | Beige a bianco |
| Dimensione particelle | Non applicabile (liquido) |
| Punto di esplosione | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità | Combustibile |
| Log Kow | Nessun dato disponibile |
| Viscosità dinamica | 0.159 - 0.657 Pa.s ; 20 °C |
| Viscosità cinematica | Non determinato |
| Punto di fusione | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | > 79 °C |
| Velocità di evaporazione | etere ; Nessun dato disponibile |
| Pressione di vapore | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa | > 2 |
| Solubilità | acqua ; miscibile |
| Densità relativa | 0.97 |
| Punto di decomposizione | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | 440 °C |
| Proprietà esplosive | Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive |
| Proprietà ossidanti | Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti |
| pH | 5.52 ; 1 % |

Pericoli fisici

Nessuna classe di pericolo fisico

9.2 Altre informazioni:

| | |
|------------------|-----------------------|
| Densità assoluta | 968 kg/m ³ |
|------------------|-----------------------|

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

In caso di riscaldamento: rischio di incendio superiore. Reazione acida.

10.2 Stabilità chimica:

Nessun dato disponibile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare:

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Polvere: utensili antiscintillamento, impianto elettrico a prova di esplosione. Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille.

Samson Extra 6 OD

10.5 Materiali incompatibili:

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, ossidi di zolfo, monossido di carbonio/diossido di carbonio).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

Samson Extra 6 OD

| Via d'esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo d'esposizione | Specie | Genere | Determinazione di valore |
|-------------------|-----------|--------|--------------|---------------------|--------|--------|--------------------------|
| Orale | DL50 | | > 2000 mg/kg | | Ratto | | Valore sperimentale |
| Dermale | DL50 | | > 2000 mg/kg | | Ratto | | Valore sperimentale |
| Inalazione | CL50 | | | | | | Non determinato |

nicosulfuron

| Via d'esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo d'esposizione | Specie | Genere | Determinazione di valore |
|-------------------|-----------|--------|--------------|---------------------|--------|--------|--------------------------|
| Orale | DL50 | | > 5000 mg/kg | | Ratto | | Valore sperimentale |
| Dermale | DL50 | | > 2000 mg/kg | | Ratto | | Valore sperimentale |
| Inalazione | CL50 | | > 5.47 mg/l | 4 ore | Ratto | | Valore sperimentale |

ammine, sego alchile, etossilato

| Via d'esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo d'esposizione | Specie | Genere | Determinazione di valore |
|-------------------|-----------|--------|------------------|---------------------|--------|--------|--------------------------|
| Orale | DL50 | | 500 - 2000 mg/kg | | Ratto | | Letteratura |
| Inalazione | CL50 | | 0.27 mg/l | 4 ore | Ratto | | Letteratura |

olio di mais

| Via d'esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo d'esposizione | Specie | Genere | Determinazione di valore |
|-------------------|-----------|--------|---------------|---------------------|----------|--------|--------------------------|
| Orale | DL50 | | > 90000 mg/kg | | Ratto | | Letteratura |
| Dermale | DL50 | | > 2000 mg/kg | | Coniglio | | Letteratura |

2-etilesan-1-olo

| Via d'esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo d'esposizione | Specie | Genere | Determinazione di valore |
|----------------------|-----------|--------------------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Orale | DL50 | Equivalente all'OCSE 401 | 3290 mg/kg bw | | Ratto | Maschile | Valore sperimentale |
| Dermale | DL50 | OCSE 402 | >3000 mg/kg bw | | Ratto | Maschio/femmina | Valore sperimentale |
| Inalazione (aerosol) | DL50 | OCSE 403 | >0.89<=5.3 mg/l aria | 4 ore | Ratto | Maschio/femmina | Valore sperimentale |

La classificazione della miscela si basa su dati sperimentali relativi alla miscela in quanto tale

Conclusioni

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

Samson Extra 6 OD

| Via d'esposizione | Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Momento | Specie | Determinazione di valore |
|-------------------|-----------|--------|---------------------|---------|----------|--------------------------|
| Occhi | Irritante | | | | Coniglio | Valore sperimentale |

nicosulfuron

| Via d'esposizione | Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Momento | Specie | Determinazione di valore |
|-------------------|-----------------------|--------|---------------------|---------|----------|--------------------------|
| Occhi | Leggermente irritante | | | | Coniglio | Valore sperimentale |
| Pelle | Non irritante | | | | Coniglio | Valore sperimentale |

Motivo per la revisione: REACH/CLP

Data della pubblicazione: 2005-03-10

Data della revisione: 2011-09-28

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 41941

6 / 14

Samson Extra 6 OD

2-etilesan-1-olo

| Via d'esposizione | Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Momento | Specie | Determinazione di valore |
|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|----------|--------------------------|
| Occhi | Irritante | OCSE 405 | | 24; 48; 72 ore | Coniglio | Valore sperimentale |
| Occhi | Irritante | Osservazione umana | 4 ore | | Uomo | Valore sperimentale |
| Pelle | Altamente irritante | OCSE 404 | 4 ore | 1; 2; 3; 4; 7; 10; 14 giorni | Coniglio | Valore sperimentale |
| Inalazione | Irritante | Osservazione umana | 4 ore | | Uomo | Valore sperimentale |

La classificazione della miscela si basa su dati sperimentali relativi alla miscela in quanto tale

Conclusioni

Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Samson Extra 6 OD

| Via d'esposizione | Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Momento di osservazione | Specie | Genere | Determinazione di valore |
|-------------------|-----------------|----------|---------------------|-------------------------|--------|--------|--------------------------|
| Pelle | Sensibilizzante | OCSE 429 | | | Topo | | Valore sperimentale |

nicosulfuron

| Via d'esposizione | Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Momento di osservazione | Specie | Genere | Determinazione di valore |
|-------------------|---------------------|--------|---------------------|-------------------------|--------|--------|--------------------------|
| Pelle | Non sensibilizzante | | | | | | Valore sperimentale |

2-etilesan-1-olo

| Via d'esposizione | Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Momento di osservazione | Specie | Genere | Determinazione di valore |
|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------|----------|--------------------------|
| Pelle | Non sensibilizzante | Osservazione umana | 48 ore | 24; 48; 72 ore | Uomo | Maschile | Valore sperimentale |
| Pelle | Non sensibilizzante | Altro | 48 ore | | Uomo | | Valore sperimentale |

La classificazione della miscela si basa su dati sperimentali relativi alla miscela in quanto tale

Conclusioni

Può provocare una reazione allergica della pelle.

Tossicità specifica per organi bersaglio

Samson Extra 6 OD

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

2-etilesan-1-olo

| Via d'esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Organo | Effetto | Tempo d'esposizione | Specie | Genere | Determinazione di valore |
|-------------------|-----------|----------|-------------------------|--------|----------------|---------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Orale | NOAEL | OCSE 408 | 250 mg/kg bw/giorno | | Nessun effetto | 90 giorno/giorni | Topo | Maschio/femmina | Valore sperimentale |
| Inalazione | NOAEC | OCSE 413 | 638.4 mg/m ³ | | Nessun effetto | 90 giorno/giorni | Ratto | Maschio/femmina | Valore sperimentale |

La classificazione della miscela si basa sui componenti rilevanti della miscela

Conclusioni

Non classificato per tossicità subcronica

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

Samson Extra 6 OD

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

2-etilesan-1-olo

| Risultato | Metodo | Substrato per il test | Effetto | Determinazione di valore |
|-----------|-----------------------------|----------------------------------|---------|--------------------------|
| Negativo | Equivalentente all'OCSE 471 | Batteri (S. typhimurium) | | Valore sperimentale |
| Negativo | Equivalentente all'OCSE 476 | Topo (cellule di linfoma L5178Y) | | Valore sperimentale |

Mutagenicità (in vivo)

Samson Extra 6 OD

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Samson Extra 6 OD

2-etilesan-1-olo

| Risultato | Metodo | Tempo d'esposizione | Substrato per il test | Genere | Organo | Determinazione di valore |
|-----------|--------------------------|---------------------|-----------------------|----------|--------|-----------------------------------|
| Negativo | Equivalente all'OCSE 473 | | Ratto | Maschile | | Dati insufficienti, inconcludenti |

Cancerogenicità

Samson Extra 6 OD

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

2-etilesan-1-olo

| Via d'esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo d'esposizione | Specie | Genere | Determinazione di valore | Organo | Effetto |
|-------------------|-----------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------------|--------------------------|--------|----------------|
| Orale | NOAEL | Equivalente all'OCSE 451 | 500 mg/kg bw/giorno | 2 anno/i | Ratto | Maschio/femmina | Valore sperimentale | | Nessun effetto |
| Orale | NOAEL | Equivalente all'OCSE 451 | 200 mg/kg bw/giorno | 18 mese/i | Topo | Maschio/femmina | Valore sperimentale | | Nessun effetto |

Tossicità per la riproduzione

Samson Extra 6 OD

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

2-etilesan-1-olo

| | Parametro | Metodo | Valore | Tempo d'esposizione | Specie | Genere | Effetto | Organo | Determinazione di valore |
|---------------------------|-----------|----------|---------------------|---------------------|--------|-----------|----------------|--------|-----------------------------------|
| Tossicità per lo sviluppo | NOAEL | OCSE 414 | 191 mg/kg bw/giorno | 17 giorno/giorni | Topo | | Nessun effetto | | Valore sperimentale |
| Effetti sulla fertilità | NOAEL | Altro | | | Topo | Femminile | | | Dati insufficienti, inconcludenti |

La classificazione della miscela si basa sui componenti rilevanti della miscela

Conclusioni CMR

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Non classificato come mutagenico o genotossico

Non classificato come cancerogeno

Tossicità altri effetti

Samson Extra 6 OD

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Samson Extra 6 OD

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA O RIPETUTA: Eruzione cutanea/infiammazione.

11.1.2 Altri dati

Samson Extra 6 OD

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Samson Extra 6 OD

| | Parametro | Metodo | Valore | Durata | Specie | Piano di collaudo | Acqua dolce/salata | Determinazione di valore |
|---|-----------|--------|------------|--------|-----------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Tossicità alghe e altre piante acquatiche | CE50 | | 0.032 mg/l | | Lemna sp. | | | Valore sperimentale |
| | NOEC | | 0.010 mg/l | | Lemna sp. | | | Valore sperimentale |

Samson Extra 6 OD

nicosulfuron

| | Parametro | Metodo | Valore | Durata | Specie | Piano di collaudo | Acqua dolce/salata | Determinazione di valore |
|---|-----------|--------|-------------|---------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Tossicità acuta per i pesci | CL50 | | 65.7 mg/l | 96 ore | Oncorhynchus mykiss | Sistema statico | | Valore sperimentale |
| Tossicità acuta per gli invertebrati | CE50 | | 90 mg/l | 48 ore | Daphnia magna | | | Valore sperimentale; Sistema statico |
| Tossicità alghe e altre piante acquatiche | ErC50 | US EPA | 0.0017 mg/l | 168 ore | Lemna gibba | Semistatico | | Valore sperimentale |
| | EbC50 | | 7.8 mg/l | 72 ore | Anabaena flosaquae | | | Valore sperimentale; Biomassa |

ammine, sego alchile, etossilato

| | Parametro | Metodo | Valore | Durata | Specie | Piano di collaudo | Acqua dolce/salata | Determinazione di valore |
|--------------------------------------|-----------|--------|-------------|--------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Tossicità acuta per i pesci | CL50 | | 1 - 10 mg/l | 96 ore | Leuciscus idus | | | Letteratura |
| Tossicità acuta per gli invertebrati | CE50 | | 1 - 10 mg/l | 48 ore | Daphnia magna | | | Letteratura |

olio di mais

| | Parametro | Metodo | Valore | Durata | Specie | Piano di collaudo | Acqua dolce/salata | Determinazione di valore |
|-----------------------------|-----------|--------|------------|--------|--------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Tossicità acuta per i pesci | CL50 | | >1000 mg/l | 96 ore | Pisces | | | Letteratura |

2-etilesan-1-olo

| | Parametro | Metodo | Valore | Durata | Specie | Piano di collaudo | Acqua dolce/salata | Determinazione di valore |
|---|-----------|---------------|-----------|--------|-------------------------|--------------------|--------------------------|--|
| Tossicità acuta per i pesci | CL50 | Metodo UE C.1 | 17.1 mg/l | 96 ore | Leuciscus idus | Sistema a corrente | Acqua dolce (non salina) | Valore sperimentale; GPL |
| Tossicità acuta per gli invertebrati | CE50 | Metodo UE C.2 | 39 mg/l | 48 ore | Daphnia magna | Sistema statico | Acqua dolce (non salina) | Valore sperimentale; GPL |
| Tossicità alghe e altre piante acquatiche | CE50 | Metodo UE C.3 | 16.6 mg/l | 72 ore | Desmodesmus subspicatus | Sistema statico | Acqua dolce (non salina) | Valore sperimentale; Tasso di crescita |
| Tossicità per i microrganismi acquatici | CE10 | DIN 38412-8 | 540 mg/l | 18 ore | Pseudomonas putida | | | Valore sperimentale |

La classificazione della miscela si basa su dati sperimentali relativi alla miscela in quanto tale

Conclusioni

Altamente tossico per le piante acquatiche

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

12.2 Persistenza e degradabilità:

nicosulfuron

Fototrasformazione in acqua (DT50 acqua)

| Metodo | Valore | Conc. radicali OH | Determinazione di valore |
|--------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| | 24-26 giorno/giorni | | Valore sperimentale |

ammine, sego alchile, etossilato

Biodegradazione acqua

| Metodo | Valore | Durata | Determinazione di valore |
|-----------|---------|--------|--------------------------|
| OCSE 301A | 40-50 % | | Valore sperimentale |

2-etilesan-1-olo

Biodegradazione acqua

| Metodo | Valore | Durata | Determinazione di valore |
|-----------|--------|------------------|--------------------------|
| OCSE 301B | 86 % | 20 giorno/giorni | Valore sperimentale |

Conclusioni

Difficilmente biodegradabile nell'acqua

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Samson Extra 6 OD

Log Kow

| Metodo | Osservazione | Valore | Temperatura | Determinazione di valore |
|--------|-------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| | Nessun dato disponibile | | | |

Samson Extra 6 OD

nicosulfuron

Log Kow

| Metodo | Osservazione | Valore | Temperatura | Determinazione di valore |
|--------|--------------|--------|-------------|--------------------------|
| | | 0.61 | | Valore sperimentale |

olio di mais

Log Kow

| Metodo | Osservazione | Valore | Temperatura | Determinazione di valore |
|--------|-------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| | Nessun dato disponibile | | | |

2-etilesan-1-olo

BCF altri organismi acquatici

| Parametro | Metodo | Valore | Durata | Specie | Determinazione di valore |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
| BCF | BCFWIN | 25.33 | | | Valore calcolato |

Log Kow

| Metodo | Osservazione | Valore | Temperatura | Determinazione di valore |
|----------|--------------|--------|-------------|--------------------------|
| OCSE 117 | | 2.9 | 25 °C | Valore sperimentale |

dodecilbenzensolfonato di calcio

Log Kow

| Metodo | Osservazione | Valore | Temperatura | Determinazione di valore |
|--------|-------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| | Nessun dato disponibile | | | |

Conclusioni

In base ai valori numerici disponibili, non può essere tratta una conclusione univoca

12.4 Mobilità nel suolo:

Samson Extra 6 OD

(log) Koc

| Parametro | Metodo | Valore | Determinazione di valore |
|-----------|--------|--------|--------------------------|
| | | | Nessun dato disponibile |

nicosulfuron

(log) Koc

| Parametro | Metodo | Valore | Determinazione di valore |
|-----------|--------|-----------|--------------------------|
| Koc | | 20.7 l/kg | |

Volatilità (costante H legge di Henry)

| Valore | Metodo | Temperatura | Osservazione | Determinazione di valore |
|---------------------------------------|--------|-------------|--------------|--------------------------|
| 1.48 x 10 E-11 Pa.m ³ /mol | | 20 °C | | Valore sperimentale |

2-etilesan-1-olo

(log) Koc

| Parametro | Metodo | Valore | Determinazione di valore |
|-----------|----------------|--------|--------------------------|
| Koc | PCKOCWIN v1.66 | 26.01 | Valore calcolato |

Volatilità (costante H legge di Henry)

| Valore | Metodo | Temperatura | Osservazione | Determinazione di valore |
|---------------------------------|--------|-------------|--------------|--------------------------|
| 2.65E-5 atm m ³ /mol | | 25 °C | | Valore stimato |

Conclusioni

Basso potenziale di adsorbimento nel suolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non contiene componenti che soddisfano i criteri PBT e/o vPvB, come indicato nell'Allegato XIII del Regolamento CE N. 1907/2006.

12.6 Altri effetti avversi:

Samson Extra 6 OD

Potenziale di riscaldamento globale (GWP)

Nessuno dei componenti noti è incluso nell'elenco delle sostanze che possono contribuire all'effetto di serra (Regolamento (CE) n. 842/2006)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1272/2008 e 1005/2009)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Samson Extra 6 OD

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

02 01 08* (rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose). Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE.

13.1.2 Metodo di eliminazione

Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi con recupero di energia. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 10* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Strada (ADR)

14.1 Numero ONU:

| | |
|------------|------|
| Numero ONU | 3082 |
|------------|------|

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Designazione ufficiale di trasporto | Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. |
| Nome tecnico/chimico ADR | nicosulfuron |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

| | |
|---------------------------------------|----|
| Numero d'identificazione del pericolo | 90 |
| Classe | 9 |
| Codice di classificazione | M6 |

14.4 Gruppo d'imballaggio:

| | |
|-----------------------|-----|
| Gruppo d'imballaggio | III |
| Etichette di pericolo | 9 |

14.5 Pericoli per l'ambiente:

| | |
|---|----|
| Marchio materia pericolosa per l'ambiente | si |
|---|----|

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

| | |
|-----------------------|--|
| Disposizioni speciali | 274 |
| Disposizioni speciali | 335 |
| Disposizioni speciali | 601 |
| Quantità limitate | Imballaggi combinati: materie liquide: 5 litri al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo) |

Ferrovio (RID)

14.1 Numero ONU:

| | |
|------------|------|
| Numero ONU | 3082 |
|------------|------|

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Designazione ufficiale di trasporto | Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. |
| Nome tecnico/chimico RID | nicosulfuron |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

| | |
|---------------------------------------|----|
| Numero d'identificazione del pericolo | 90 |
| Classe | 9 |
| Codice di classificazione | M6 |

14.4 Gruppo d'imballaggio:

| | |
|-----------------------|-----|
| Gruppo d'imballaggio | III |
| Etichette di pericolo | 9 |

14.5 Pericoli per l'ambiente:

| | |
|---|----|
| Marchio materia pericolosa per l'ambiente | si |
|---|----|

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

| | |
|-----------------------|--|
| Disposizioni speciali | 274 |
| Disposizioni speciali | 335 |
| Disposizioni speciali | 601 |
| Quantità limitate | Imballaggi combinati: materie liquide: 5 litri al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo) |

Vie navigabili interne (ADN)

14.1 Numero ONU:

| | |
|------------|------|
| Numero ONU | 3082 |
|------------|------|

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Designazione ufficiale di trasporto | Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. |
| Nome tecnico/chimico ADN | nicosulfuron |

Samson Extra 6 OD

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

| | |
|---------------------------|----|
| Classe | 9 |
| Codice di classificazione | M6 |

14.4 Gruppo d'imballaggio:

| | |
|-----------------------|-----|
| Gruppo d'imballaggio | III |
| Etichette di pericolo | 9 |

14.5 Pericoli per l'ambiente:

| | |
|---|----|
| Marchio materia pericolosa per l'ambiente | si |
|---|----|

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

| | |
|-----------------------|--|
| Disposizioni speciali | 274 |
| Disposizioni speciali | 335 |
| Disposizioni speciali | 601 |
| Quantità limitate | Imballaggi combinati: materie liquide: 5 litri al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo) |

Mare (IMDG)

14.1 Numero ONU:

| | |
|------------|------|
| Numero ONU | 3082 |
|------------|------|

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Designazione ufficiale di trasporto | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Nome tecnico/chimico IMO | nicosulfuron |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

| | |
|--------|---|
| Classe | 9 |
|--------|---|

14.4 Gruppo d'imballaggio:

| | |
|-----------------------|-----|
| Gruppo d'imballaggio | III |
| Etichette di pericolo | 9 |

14.5 Pericoli per l'ambiente:

| | |
|---|----|
| Inquinamento marino | P |
| Marchio materia pericolosa per l'ambiente | si |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

| | |
|-----------------------|--|
| Disposizioni speciali | 274 |
| Disposizioni speciali | 335 |
| Quantità limitate | Imballaggi combinati: materie liquide: 5 litri al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo) |

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

| | |
|--|--|
| Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78 | Non applicabile, in base ai dati disponibili |
|--|--|

Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numero ONU:

| | |
|------------|------|
| Numero ONU | 3082 |
|------------|------|

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Designazione ufficiale di trasporto | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Nome tecnico/chimico ICAO | nicosulfuron |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

| | |
|--------|---|
| Classe | 9 |
|--------|---|

14.4 Gruppo d'imballaggio:

| | |
|-----------------------|-----|
| Gruppo d'imballaggio | III |
| Etichette di pericolo | 9 |

14.5 Pericoli per l'ambiente:

| | |
|---|----|
| Marchio materia pericolosa per l'ambiente | si |
|---|----|

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

| | |
|--|---------|
| Disposizioni speciali | A97 |
| Disposizioni speciali | A158 |
| Trasporto passeggeri e merci: quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio | 30 kg G |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione europea:

Standard europei sull'acqua potabile

Concentrazione massima nell'acqua potabile: 0.00010 mg/l (Direttiva 98/83/CE)

Gli usi identificati non sono soggetti alle restrizioni nell'Allegato XVII del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Motivo per la revisione: REACH/CLP

Data della pubblicazione: 2005-03-10

Data della revisione: 2011-09-28

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 41941

12 / 14

Samson Extra 6 OD

Composti organici volatili (COV)

0 %

Legislazione nazionale

- Paesi Bassi

| | |
|---|--------------------------------------|
| Waterbevaarlijkheid | 4 |
| Identificazione dei rifiuti (Paesi Bassi) | LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 03 |

- Germania

| | | |
|-----|---|---|
| WGK | 2 | Classificazione inquinante dell'acqua basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 4) |
|-----|---|---|

MAK (Germania)

| | | | |
|----------------|---|--------------------------------|--|
| 2-Ethylhexanol | Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h | 10 ppm 54 mg/m ³ | |
|----------------|---|--------------------------------|--|

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna valutazione della sicurezza chimica richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Etichette secondo Direttiva 67/548/CEE-1999/45/CE (DSD/DPD)

Etichette di pericolo



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

Fraasi R

- 36 Irritante per gli occhi
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
50/53 Molto tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Fraasi S

- (02) (Conservare fuori della portata dei bambini)
13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni
36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti
(46) (In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta)
57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale

Testo integrali di eventuali fraasi R indicati nelle sezioni 2 e 3:

- R20 Nocivo per inalazione
R22 Nocivo per ingestione
R23 Tossico per inalazione
R36 Irritante per gli occhi
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle
R38 Irritante per la pelle
R41 Rischio di gravi lesioni oculari
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici
R51 Tossico per gli organismi acquatici
R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Testo integrali di eventuali fraasi H indicati nelle sezioni 2 e 3:

- H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
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.

Motivo per la revisione: REACH/CLP

Data della pubblicazione: 2005-03-10

Data della revisione: 2011-09-28

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 41941

13 / 14

Samson Extra 6 OD

(*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG

Sostanze PBT = sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

DSD Dangerous Substance Directive - Direttiva delle Sostanze Pericolosi

DPD Dangerous Preparation Directive - Direttiva dei Preparati Pericolosi

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Fattore M

| | | |
|--------------|-----|--|
| nicosulfuron | 100 | |
|--------------|-----|--|

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.

Motivo per la revisione: REACH/CLP

Data della pubblicazione: 2005-03-10

Data della revisione: 2011-09-28

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 41941

14 / 14