



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data della revisione precedente 2015-06-01

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

<b>Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA</b>
--

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	SPIRIT WBF 7200
Numero	NPS
Sostanza/miscela	Miscela

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

Usi identificati	Liquido per le lavorazioni metalliche.
------------------	--

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

Fornitore	TotalErg S.p.A Sede Legale: Viale dell'Industria, 92 – 00144 ROMA Divisione Lubrificanti – Via Tolmezzo, 15 20132 Milano - Italia Tel: +39.02.54068.1
-----------	---

### Per ulteriori informazioni, contattare:

E-mail Tecnico competente	asstec.lub@totalerg.it
---------------------------	------------------------

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel: +39.02.54068.1  
 Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343 (24 ore)  
 Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 (24 ore)

<b>Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI</b>
--

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

*Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 2.2.*

#### Classificazione

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008  
 Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Categoria 3 - (H412)

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta conforme a	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008
----------------------	-------------------------------

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

### Indicazioni di pericolo

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

### Consigli di prudenza

P501 - Eliminare il contenuto/contenitore conformemente alla normativa locale/regionale/nazionale/internazionale

Contiene butilcarbammato-di-3-iodo-2-propinile, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one Può provocare una reazione allergica

### 2.3. Altri pericoli

**Proprietà fisico-chimiche** Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose.

**Proprietà ambientali** Non disperdere nell'ambiente.

## Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

**Natura chimica** Concentrato emulsionabile.

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero CAS	% in peso	Classificazione (Reg. 1272/2008)
distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati	265-156-6	01-2119480375-34	64742-53-6	<50	Asp. Tox. 1 (H304)
Alcoli, C16-18 (anche numerati) e C18 insaturi, etossilati < 2.5 EO	500-236-9	01-2119489407-26	68920-66-1	<10	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)
butilcarbammato-di-3-iodo-2-propinile	259-627-5	nessun dato disponibile	55406-53-6	<0.25	STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

**Indicazioni supplementari** Prodotto a base d'olio minerale che contiene meno del 3% di estratto di DMSO, secondo il metodo IP 346.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

## Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazione generale** IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.

# TOTALERG

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

<b>Contatto con gli occhi</b>	Lavare immediatamente con molta acqua e sentire il parere di un medico. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
<b>Contatto con la pelle</b>	Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare la pelle con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta.
<b>Ingestione</b>	NON provocare il vomito. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

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

<b>Contatto con gli occhi</b>	Non classificato.
<b>Contatto con la pelle</b>	Provoca una debole irritazione cutanea.
<b>Inalazione</b>	Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.
<b>Ingestione</b>	Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali, se necessario**

Note per il medico                      Trattare sintomaticamente.

## **Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Il prodotto non è combustibile. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

<b>Pericolo speciale</b>	La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come CO, CO <sub>2</sub> , vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine. La loro inalazione può essere molto pericolosa a concentrazioni elevate o in spazi confinati. Questo rischio potenziale si presenta solo dopo l'evaporazione dell'acqua presente nel prodotto durante un incendio o in caso di proiezione accidentale su una superficie molto calda.
--------------------------	---

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

# TOTALERG

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

<b>Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.
<b>Altre informazioni</b>	Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire le acque contaminate di spegnimento e i residui dell'incendio in accordo con la normativa vigente.

### Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

<b>Informazioni generali</b>	Non toccare il materiale fuoriuscito e non camminarci sopra. Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose. Usare i dispositivi di protezione individuali. Assicurare una ventilazione adeguata.
------------------------------	--

#### 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Informazioni generali</b>	Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale. Evitare che il materiale penetri in scoli o corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.
------------------------------	---

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

<b>Metodi di pulizia</b>	Arginare. Contenere e poi raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per lo smaltimento in accordo con la normativa nazionale / locale vigente (riferirsi alla Sezione 13). Conservare per lo smaltimento in idonei contenitori sigillati.
--------------------------	---

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

<b>Dispositivo di Protezione Individuale</b>	Vedere la Sezione 8 per ulteriori dettagli.
<b>Trattamento dei rifiuti</b>	Vedere sezione 13.

### Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Consiglio per una manipolazione sicura</b>	Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Vedere Sezione 8 per la protezione individuale. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
<b>Misure di igiene</b>	Assicurarsi dell'applicazione di rigorose regole di igiene da parte del personale esposto al rischio di contatto con il prodotto. Si raccomanda di pulire regolarmente l'attrezzatura, l'area di lavoro e gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non usare abrasivi, solventi o carburanti. Non asciugare le mani con stracci contaminati dal prodotto. Non mettere gli stracci contaminati dal prodotto nelle tasche degli indumenti da lavoro. Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle, specialmente con prodotto usato o esausto.

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, incluse eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche/Condizioni di immagazzinamento

Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere in area munita di contenimento. Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce del sole. Proteggere dall'umidità. Tenere a temperatura tra 5 e 40 °C. Tenere preferibilmente nel contenitore originale. Altrimenti riportare tutte le indicazioni regolamentari delle etichette sul nuovo contenitore. Non togliere le etichette di pericolo dai contenitori (anche se sono vuoti).

#### Materiali da evitare

Forti agenti ossidanti. Acidi.

### 7.3. Usi finali specifici

#### Uso(i) particolare(i)

Nessuna informazione disponibile.

## Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

Olio minerale, nebbie :  
 USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (altamente raffinato)  
 Fluidi per lavorazione metalli :  
 USA : NIOSH (REL) TWA 0.5 mg/m<sup>3</sup>

#### Legenda

Vedi sezione 16

#### DNEL Lavoratore (Industriale/Professionale)

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemici	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemici	Lungo termine, effetti locali
Alcoli, C16-18 (anche numerati) e C18 insaturi, etossilati < 2.5 EO 68920-66-1			294 mg/m <sup>3</sup> (inalazione) 2080 mg/kg bw/giorno (dermale)	

#### DNEL Consumatore

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemici	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemici	Lungo termine, effetti locali
Alcoli, C16-18 (anche numerati) e C18 insaturi, etossilati < 2.5 EO 68920-66-1			87 mg/m <sup>3</sup> (inalazione) 1250 mg/kg bw/giorno (dermale) 25 mg/kg bw/giorno (orale)	

#### Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC)

Nome Chimico	Acqua	Sedimenti	Suolo	Aria	STP	Orale
--------------	-------	-----------	-------	------	-----	-------

# TOTALERG

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

Alcoli, C16-18 (anche numerati) e C18 insaturi, etossilati < 2.5 EO 68920-66-1	0.002000 mg/l fw 0.002000 mg/l mw 0.510000 mg/l or	6.330000 mg/kg dw fw 6.330000 mg/kg dw mw	1 mg/kg dw		10000 mg/l	
--	--	--	------------	--	------------	--

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

**Misure tecniche** Applicare le misure tecniche per essere conformi ai limiti d'esposizione professionale. Lavorando in spazi confinati (serbatoi, cisterne, ecc.), assicurarsi che l'aria fornita sia sufficiente per respirare e indossare gli indumenti raccomandati.

#### Dispositivo di Protezione Individuale

<b>Informazioni generali</b>	Queste raccomandazioni si applicano al prodotto così come viene commercializzato. Se il prodotto è utilizzato in miscele, è raccomandato di contattare i fornitori di equipaggiamento protettivo adeguato.
<b>Protezione respiratoria</b>	Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di maschere appropriate e certificate. Respiratore con filtro combinato vapori/polveri (EN 14387). Tipo A/P2. L'uso di apparecchi respiratori deve attenersi rigorosamente alle istruzioni del fabbricante ed alle normative che ne regolano la scelta e l'utilizzo.
<b>Protezione degli occhi</b>	Se vi è rischio di spruzzi, indossare: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
<b>Protezione della pelle e del corpo</b>	Indumenti protettivi con maniche lunghe, Guanti di protezione, Scarpe protettive o stivali.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti impermeabili, Guanti resistenti agli idrocarburi: Gomma fluorurata, Gomma nitrilica. 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. Se usato in soluzione, o miscelato con altre sostanze, ed in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati CE.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

**Informazioni generali** Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale.

### Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	limpido ad leggermente appannato
<b>Colore</b>	giallo
<b>Stato fisico @20°C</b>	Liquido

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni</u>	<u>Metodo</u>
Odore		Caratteristico	
pH		Nessuna informazione disponibile	
pH (come soluzione acquosa)	9.2	soluzione (5 %)	NF T 60 193
Punto/intervallo di ebollizione		Non applicabile	
Punto di infiammabilità		Non applicabile	
Tasso di evaporazione		Nessuna informazione disponibile	
Limiti d'infiammabilità nell'aria		Nessuna informazione disponibile	
Tensione di vapore		Nessuna informazione disponibile	
Densità di vapore		Nessuna informazione disponibile	
Densità	962 kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °C	ISO 3675
Solubilità in acqua		Forma un'emulsione	
Solubilità in altri solventi		Nessuna informazione disponibile	
logPow		Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di autoaccensione		Non applicabile	
Viscosità, cinematica	47 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C	ISO 3104
Proprietà esplosive	Non esplosivo		
Proprietà ossidanti	Non applicabile		
Possibilità di reazioni pericolose	Non applicabile		

### 9.2. Altre informazioni

Punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile
-----------------------	----------------------------------

## **Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### 10.1. Reattività

Informazioni generali	Nessuna informazione disponibile.
-----------------------	-----------------------------------

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.
-----------	--

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.
---------------------	---

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati, Calore. Non congelare.
-----------------------	---

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Forti agenti ossidanti. Acidi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici quali CO, CO<sub>2</sub>, idrocarburi vari, aldeidi e nerofumo, Ossidi d'azoto (NO<sub>x</sub>). Questo rischio potenziale si presenta solo dopo l'evaporazione dell'acqua presente nel prodotto durante un incendio o in caso di proiezione accidentale su una superficie molto calda.

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta Effetti locali Informazioni sul prodotto

**Contatto con la pelle** . Provoca una debole irritazione cutanea.

**Contatto con gli occhi** . Non classificato.

**Inalazione** . Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.

**Ingestione** . Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

#### Tossicità acuta - Informazioni sul componente

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Cutaneo	CL50 Inalazione
distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati	> 5000 mg/kg (Ratto)	> 2000 mg/kg (Coniglio)	= 2.18 mg/L ( Ratto ) 4 h
Alcoli, C16-18 (anche numerati) e C18 insaturi, etossilati < 2.5 EO	LD50 > 2000 mg/kg bw (ratto - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (OECD 402) LD50 2000 mg/kg bw (coniglio - OECD 402) LD50 2216 mg/kg bw (coniglio - OECD 402)	
butilcarbammato-di-3-iodo-2-propinile	LD50 1470 mg/kg (Ratto)	LD50 > 2000 mg/kg (Coniglio)	LD50 (4h) 1.5 mg/l (Ratto - Particolato)

#### Sensibilizzazione

**Sensibilizzazione** Non classificato come sensibilizzante. Contiene una (delle) sostanza(e) sensibilizzante(i). Può provocare una reazione allergica.

#### Effetti specifici

**Cancerogenicità** Questo prodotto non è classificato cancerogeno.

Nome Chimico	Unione Europea

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati 64742-53-6	-
---	---

**Mutagenicità** Questo prodotto non è classificato come mutageno.

**Tossicità per la riproduzione** Questo prodotto non presenta alcun rischio conosciuto o sospetto per la riproduzione.

### Tossicità a dose ripetuta

**Tossicità subcronica** Nessuna informazione disponibile.

### Effetti su organi bersaglio (STOT)

**Effetti su organi bersaglio (STOT)** Nessuna informazione disponibile.

### Altre informazioni

**Altre informazioni** Nessuna informazione disponibile.

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi
distillati (petrolio), naftenici leggeri idrotrattati 64742-53-6		EC50 (48h) > 1000 mg/L Daphnia magna	LL50(96h) > 5000 mg/l Oncorhynchus mykiss ()	
Alcoli, C16-18 (anche numerati) e C18 insaturi, etossilati < 2.5 EO 68920-66-1	EC50 (72 h) > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)	EL50 (48h) 51 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) 108 mg/l (Danio rerio - OECD 203)	
butilcarbammato-di-3-iodo-2-propinile 55406-53-6	EC50 (72h) 0.022 mg/l Scenedesmus subspicatus	EC50 (48h) 0.16 mg/l Daphnia magna	LC50 (96h) 0.067 mg/l Trota iridea	

#### Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi

# TOTALERG

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

Alcoli, C16-18 (anche numerati) e C18 insaturi, etossilati < 2.5 EO 68920-66-1	EC20 (72h) 0.195 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EC20 (72h) 0.0725 mg/l (Desmodesmus subspicatus)	EC20 (21gg) 0.0724 mg/l (Daphnia magna) NOEC (21gg) 0.0724 mg/l (Daphnia magna)	NOEC (30gg) 0.3144 mg/l (Pimephales promelas) NOEC 0.16000 mg/l
---	---	--	---

### Effetti sugli organismi terrestri

Nessuna informazione disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni generali

Non immediatamente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

#### logPow

Nessuna informazione disponibile

#### Informazioni sul componente

Nome Chimico	log Pow
Alcoli, C16-18 (anche numerati) e C18 insaturi, etossilati < 2.5 EO - 68920-66-1	4.6
butilcarbammato-di-3-iodo-2-propinile - 55406-53-6	2.81

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Suolo

Considerate le sue caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto è poco mobile nel suolo.

#### Acqua

solubile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

## **Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti da scarti / prodotti inutilizzati** Non disperdere nell'ambiente. Non gettare i residui nelle fognature. Smaltire in accordo alle Direttive Europee sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi. Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali. Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i.

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

<b>Contenitori contaminati</b>	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o lo smaltimento.
<b>Numero del Codice Europeo dei Rifiuti (CER)</b>	I seguenti codici dei rifiuti sono solamente dei suggerimenti: 12 01 09. Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma dell'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

### Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<b><u>ADR/RID</u></b>	non regolamentato
<b><u>IMDG/IMO</u></b>	non regolamentato
<b><u>ICAO/IATA</u></b>	non regolamentato
<b><u>ADN</u></b>	non regolamentato

### Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

##### **Unione Europea**

**Inventari internazionali** Nessuna informazione disponibile

##### **Ulteriori Informazioni**

Nessuna informazione disponibile

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Valutazione della sicurezza chimica** Nessuna informazione disponibile

#### **15.3. Informazioni sulla normativa nazionali**

##### **Italia**

Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed s.m.i. DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria". D.Lgs 152/2006 (03/04/2006) Norme in materia ambientale. Decreto Legislativo 81/2008 : Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Evitare il superamento dei limiti d'esposizione professionale (vedere Sez.8).

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

### Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Riferimenti alle indicazioni di pericolo-H citate nelle sezioni 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito  
 H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
 H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
 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

#### Abbreviazioni, acronimi

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Sostanza di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazione complesse oppure materiale biologico  
 OECD = Organization for Economic Co-operation and Development. Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
 bw = body weight = peso corporeo  
 bw/day = body weight/day = peso corporeo/giorno  
 GLP = Good Laboratory Practice = Buona Pratica di Laboratorio  
 fw = fresh water = acqua dolce  
 mw = marine water = acque marina  
 or = occasional release = rilascio occasionale  
 dw = dry weight = peso a secco  
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Istituto nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro  
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Agenzia per la salute e la sicurezza sul lavoro  
 ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  
 IARC = International Agency for Research of Cancer = Agenzia Internazionale per la Ricerca del Cancro  
 DNEL = Derived No Effect Level = Livello derivato senza effetto  
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Concentrazione prevista senza effetto  
 LD50 = 50% Lethal Dose – Dose Letale 50 – Dose di una sostanza, somministrata in una sola volta, in grado di causare la morte del 50% (ossia la metà) di una popolazione campione di animali  
 LC50 = 50% Lethal concentration – Concentrazione Letale 50 - Concentrazione di una sostanza nell'aria o nell'acqua, in grado di causare la morte del 50% (ossia la metà) di una popolazione campione di animali  
 LL = Lethal Loading = Carico Letale  
 NOEC = No Observed Effect Concentration = concentrazione senza effetti osservabili  
 NOEL = No Observed Effect Level = dose senza effetto osservabile  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = dose senza effetto avverso osservabile  
 EC x = Effect Concentration associated with x% response = concentrazione che produce un effetto associato a una risposta x %

#### Legenda Sezione 8

VME : Valore limite Medio d'Esposizione

VLCT : Valore Limite Breve Termine

TWA (Time Weight Average) : Valore medio d'esposizione

STEL (Short Term Exposure Limit) : Valore limite d'esposizione a breve termine

+	Sensibilizzante	*	Designazione cutanea
**	Indicazione del pericolo	C:	Cancerogeno
M:	Mutageno	R:	Tossico per la riproduzione

Data di revisione: 2015-08-19

Nota di Revisione Sezioni modificate rispetto alla versione precedente:3.2,8.1,9.2,11.1,12.1,12.3,12.6,16.



---

SDS n.: 37570

## SPIRIT WBF 7200

Data di revisione: 2015-08-19

Versione 2.01

---

Questa scheda di sicurezza è conforme a quanto previsto dal Regolamento (CE) 1907/2006

Questa scheda di sicurezza completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata. Sono date in buona fede. Resta inteso da parte dell'utilizzatore che ogni uso del prodotto per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito comporta rischi potenziali. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare l'utilizzatore ad assolvere alle sua obbligazioni. Questo elenco non è da considerarsi completo ed esauriente. L'utilizzatore deve assicurarsi che, rispetto a quelle menzionate, non gli derivano altre obbligazioni.

Fine della scheda di sicurezza