

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome commerciale del prodotto/identificazione : Derbisilvertop Spray
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Principale categoria d'uso : Usi industriali

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DERBIGUM ITALIA - Italian Branch Office s.a. Imperbel
Via dell'Agricoltura 3
40023 Castel Guelfo di Bologna (BO) - ITALY
T +39 0542 488 613 - F +39 0542 488 201
info@derbigum.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Centro antiveneni - 02 6610.1029

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
CROATIA	Poisons Control Centre Institute of Medical Research & Occupational Health	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342
ITALY	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
SWITZERLAND	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 442 51 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336
STOT RE 1 H372
Aquatic Chronic 2 H411

Per il testo completo delle frasi V, vedere la sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli :



Avvertenza : Pericolo

Ingredienti pericolosi : Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

Indicazioni di pericolo	Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2%
Consigli di prudenza	H226 - Liquido e vapori infiammabili. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Frasei supplementari	P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare P260 - Non respirare i vapori. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273 - Non disperdere nell'ambiente.
	EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Dati PBT/vPvB : L'informazione non è disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	(No. CAS) - (N. EC) 919-446-0 (N. sostanza) - (no. REACH) 01-2119458049-33-xxxx	25 - 30	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT RE 1, H372 Flam. Liq. 3, H226
Polvere di alluminio (stabilizzata)	(No. CAS) 7429-90-5 (N. EC) 231-072-3 (N. sostanza) 013-001-00-6 (no. REACH) 01-2119529243-45-xxxx	10 - 15	Flam. Sol. 1, H228
Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione)	(No. CAS) 64742-48-9 (N. EC) 265-150-3 (N. sostanza) 649-327-00-6 (no. REACH) 01-2119474196-32-xxxx	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2%	(No. CAS) - (N. EC) 927-241-2 (N. sostanza) - (no. REACH) 01-2119471843-32-xxxx	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione)	(No. CAS) 64742-95-6 (N. EC) 265-199-0 (N. sostanza) 649-356-00-4 (no. REACH) 01-2119455851-35-xxxx	1 - 5	STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226

Per il testo completo delle frasi V, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti : Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere anche la sezione 8 . Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Trattamento sintomatico.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

Inalazione	: Provvedere all' apporto di aria fresca. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Chiamare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle	: Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
In caso di ingestione	: NON provocare il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni	: Provoca danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Inalazione).
Inalazione	: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Può irritare le vie respiratorie.
Contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Contatto con gli occhi	: Potrebbe essere irritante.
Ingestione	: Disturbi gastro-intestinali.

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

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Anidride carbonica, Estinguente a secco.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	: Liquido e vapori infiammabili. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono diffondersi a distanze notevoli ed essere portati ad accensione, ritorno di fiamma o esplosione da una sorgente di accensione. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale. Prodotti di decomposizione pericolosi COx.
--------------------	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Evacuare la zona. Dispositivo di protezione speciale per i pompieri. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
-----------------------------	--

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Per personale non incaricato di emergenze	: Evacuare la zona. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Riferimento ad altre sezioni : 5.2.
---	--

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Forze speciali	: Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate.
----------------	--

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. 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 : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare. Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedere la sezione 13). . Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Pulire bene le superfici sporche. Sciacquare con molta acqua. Tutti i processi devono essere supervisionati da specialisti o da personale autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare . Smaltimento: vedi parte 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare il vapore o l'aerosol. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. La manipolazione del prodotto può povocare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare le procedure di messa a terra adeguate. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Misure di igiene : Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Mantenere una buona igiene industriale.

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

Misure tecniche : Stoccaggio di liquidi infiammabili. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Mantenere il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica.

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine. Non usare mai la pressione per svuotare il contenitore. Non perforare o bruciare neanche dopo l'uso. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Polvere di alluminio (stabilizzata) (7429-90-5)		
Austria	MAK (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	20 mg/m ³ (inhalable fraction)
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	10,0 mg/m ³ (metal dust) 1,5 mg/m ³ (respirable fraction)
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10,0 mg/m ³ (dust)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

Polvere di alluminio (stabilizzata) (7429-90-5)		
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (dust, fume and powder, total) 2 mg/m ³ (dust and powder, respirable)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Francia	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (metal) 5 mg/m ³ (dust)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Ungheria	AK-érték	6 mg/m ³ (respirable dust)
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (respirable dust)
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction) 1 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (inhalable fraction) 1,2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (metal dust)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (dust) 1 mg/m ³ (fume)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (powder) 3 mg/m ³ (fume)
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (metal) 6 mg/m ³ (total aerosol)
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ (dust)
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable dust)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 12 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (pyrotechnical-powder)
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (pyrotechnical-powder)
Svizzera	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³ (respirable dust)
Australia	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (welding fume)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (respirable fraction)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

Ulteriori indicazioni

: Misura della concentrazione nell'aria. Controllo e misure dell'esposizione individuale

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di controllo tecniche	: Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione. Riferimento ad altre sezioni: 7.
Protezione individuale	: Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Protezione delle mani	: In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Guanti di protezione secondo la norma EN 374. materiale consigliato: Gomma nitrilica. Viton ®. Barrier® (PE/PA/PE). La scelta di guanti specifici per l'applicazione e il momento di utilizzo specifici nell'area di lavoro, deve anche tener conto di eventuali altri fattori presenti nello spazio di lavoro, fra i quali (ma non limitati a): altre possibili sostanze chimiche utilizzate, requisiti fisici (protezione contro tagli/perforazioni, protezione termica, ecc.), nonché istruzioni/specifiche del produttore dei guanti.
Protezione degli occhi	: in caso di contatto da spruzzo: indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.
Protezione del corpo	: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
Protezione respiratoria	: Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Maschera completa (EN 136). Mezza maschera (DIN EN 140). Tipo di filtro: A (EN141).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Aspetto	: liquido viscoso.
Colore	: Alluminio.
Odore	: D'idrocarburo.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 141 °C
Punto d'infiammabilità	: 27 °C (PMCC)
Temperatura di autoaccensione	: > 300 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Pressione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,03 g/ml
Solubilità	: Acqua: insolubile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 3 Pa.s (@ 20°C)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

Proprietà esplosive : Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.

Proprietà ossidanti : Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).

Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili. Riferimento ad altre sezioni: 10.5.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Manipolazione e immagazzinamento . Riferimento ad altre sezioni: 7:

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi. Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta. Ossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) (64742-48-9)	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 3160 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 12 mg/l/4h

Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) (64742-95-6)	
DL50/orale/su ratto	> 2000 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 2000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 6193 mg/l
CL50/inalazione/4 ore/su ratto (ppm)	3400 ppm (Exposure time: 4 h)

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini. Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Derbisilvertop Spray	
Viscosità cinematica	2912,62135922 mm ² /s

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Proprietà ambientali : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) (64742-48-9)	
CL50 pesci 1	2200 mg/l
CE50 Daphnia 1	2,6 mg/l
Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) (64742-95-6)	
CL50 pesci 1	9,22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	3,2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

12.2. Persistenza e degradabilità

Derbisilvertop Spray	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.
Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) (64742-95-6)	
Biodegradazione	28 % (28 giorni)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Derbisilvertop Spray	
Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) (64742-48-9)	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	2.1- 6

12.4. Mobilità nel suolo

Derbisilvertop Spray	
Mobilità nel suolo	Nessuna informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna informazione disponibile.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 13
		N. di revisione : 3.0
		Data di pubblicazione : 09/07/2015
	Derbisilvertop Spray	Sostituisce : 15/01/2014

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Manipolare con attenzione. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Raccogliere e smaltire i prodotti di scarto in una idonea struttura autorizzata.
Ulteriori indicazioni	: Consegna ad un impresa smaltitrice autorizzata.
Ulteriori avvertimenti ecologici	: Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Codes of waste (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)	: Classificato come rifiuto pericoloso secondo la regolamentazione dell'Unione Europea. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
3295	3295	3295	3295	3295
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3295 IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S., 3, III, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, INQUINANTE MARINO/PERICOLOSO PER L'AMBIENTE			
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
				
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: F1
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità esenti (ADR)	: E1

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 10 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
 Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4
 Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP29
 Codice cisterna (ADR) : LGBF
 Veicolo per il trasporto in cisterna : FL
 Categoria di trasporto (ADR) : 3
 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12
 Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2
 N° pericolo (n°. Kemler) : 30
 Pannello arancione :



codice di restrizione in galleria : D/E
 Codice EAC : 3YE

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223
 Quantità limitate (IMDG) : 5 L
 Quantità esenti (IMDG) : E1
 Packing instructions (IMDG) : P001, LP01
 IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
 Tank instructions (IMDG) : T4
 Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP29
 EmS-No. (Fire) : F-E
 EmS-No. (Spillage) : S-D
 Stowage category (IMDG) : A
 Properties and observations (IMDG) : Immiscible with water.

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y344
 Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 10L
 Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 355
 Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 60L
 Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366
 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L
 Disposizioni speciali (IATA) : A3, A224
 Codice ERG (IATA) : 3L

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 11 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: F1
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0
Trasporto proibito (ADN)	: No
Non soggetto all'ADN	: No

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: F1
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Colli express (RID)	: CE4
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 30
Trasporto proibito (RID)	: No

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

In base all'Allegato XVII, Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, sono applicabili le seguenti restrizioni.:

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) - Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione)
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - Polvere di alluminio (stabilizzata) - Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione)

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 12 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

Germania

Riferimento allegato VwVwS	: Classe di pericolo per le acque (WGK) 2, Inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)
Classificazione di rischio, secondo il VbF	: A II - Liquidi con punto di infiammabilità tra 21°C e 55°C
Classe tedesca di stoccaggio (LGK)	: LGK 3 - Materiale liquido infiammabile (punto d'infiammabilità < 55°C)
12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV	: Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione),Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) sono elencati
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione),Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione) sono elencati
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Class for fire hazard	: Classe II-1
Store unit	: 5 litro
Osservazioni sulla classificazione	: R10 <H226;H336;H372;H411>; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
Raccomandazioni regolamento danese	: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) Polvere di alluminio (stabilizzata) Nafta pesante (hydrotreating con basso punto de ebollizione) Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% Nafta solvente aromatica leggera (basso punto de ebollizione)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati : 1-2-3-4-8-11-14-15-16.

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
EC50 = Concentrazione efficace media

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 13 / 13
		N. di revisione : 3.0
	Derbisilvertop Spray	Data di pubblicazione : 09/07/2015
		Sostituisce : 15/01/2014

	LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
	LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
	TLV = Soglia limite
	TWA = media ponderata in base al tempo
	STEL = Valori limite di esposizione, breve termine
	persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).
	molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza : European Chemicals Bureau, SDS supplier.

Altre informazioni : Metodo di calcolo. CLP : Articolo 9.

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Cronico 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Cronico 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Flam. Sol. 1	Solidi infiammabili, categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

I contenuti e il formato di questa SDS sono in accordo con la direttiva della Commissione CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE e con il regolamento della commissione CEE 1907/2006/CE (REACH) Allegato II.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.