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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sterillium Gel

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Uso al coperto
Disinfettanti e biocidi in generale, Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

Restrizioni d'uso raccomandate : Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante, importatore, fornitore : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

IVF HARTMANN AG
Victor-von-Bruns Strasse 28
CH-8212 Neuhausen
Switzerland
Phone +41 (0) 52 674 31 11

Dipartimento responsabile : Irene.Steiner@hartmann.info

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) 24 h-Phone 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Facilmente infiammabile R11: Facilmente infiammabile.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE: 1999/45/CE

Simboli di pericolo :

Facilmente infiammabile

Frasi "R" : R11 Facilmente infiammabile.

Frasi "S" : S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S 9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non

	fumare.
S35	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
Etanolo	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	:	In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
In caso di contatto con gli occhi	:	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.
Se ingerito	:	Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

nessun dato disponibile

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

Trattamento	:	Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	:	nessuno(a)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

nessun dato disponibile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Usare i dispositivi di protezione individuali.
Ulteriori informazioni	:	Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	:	Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia	:	Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	:	Conservare lontano dal calore.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	:	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Misure di igiene	:	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Lo stoccaggio deve essere effettuato in accordo con la BetrSichV (Germania).

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.3 Usi finali specifici

nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
Etanolo	64-17-5	TWA	500 ppm 960 mg/m3	2013-01-01	CH SUVA
Ulteriori informazioni	:	NIOSH. INRS. Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili..			
Etanolo	64-17-5	STEL	1,000 ppm 1,920 mg/m3	2013-01-01	CH SUVA
Ulteriori informazioni	:	NIOSH. INRS. Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili..			

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Accorgimenti di protezione : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	viscoso
Colore	:	incolore
Odore	:	alcolico
Soglia olfattiva	:	nessun dato disponibile
pH	:	nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	non determinato
Punto di infiammabilità.	:	17.1 °C Metodo: ISO 3679
Tasso di evaporazione	:	nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	non auto-infiammabile
Velocità di combustione	:	nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Limite inferiore di infiammabilità 83 g/m3 Metodo: DIN 51649
Limite superiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	nessun dato disponibile
Densità relativa	:	nessun dato disponibile
Densità	:	0.82 g/cm3 a 20 °C
Idrosolubilità	:	non miscibile
Solubilità in altri solventi	:	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	:	nessun dato disponibile
Decomposizione termica	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	4,000 - 8,000 mPa.s a 20 °C Metodo: ISO 2555 Brookfield DVII+, RV5
Viscosità, cinematica	:	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Conducibilità	:	nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Calore, fiamme e scintille. Forte luce solare per periodi prolungati.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Nessuno(a).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale	:	nessun dato disponibile
Tossicità acuta per inalazione	:	nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea	:	nessun dato disponibile
Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione)	:	nessun dato disponibile
Corrosione/irritazione cutanea	:	Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	:	Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
		Risultato: Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro	:	nessun dato disponibile
Genotossicità in vivo	:	nessun dato disponibile

Cancerogenicità	:	Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità riproduttiva	:	Queste informazioni non sono disponibili.
Teratogenicità	:	Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	:	Osservazioni: nessun dato disponibile
Tossicità a dose ripetuta	:	Nota: Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	:	Osservazioni: nessun dato disponibile

Componenti:
Etanolo (CAS: 64-17-5) :

Tossicità acuta per via orale	:	LD50 Orale ratto: 6,200 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 ratto: 124.7 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
Corrosione/irritazione cutanea	:	Specie: su coniglio Tempo di esposizione: 24 h Risultato: Leggera irritazione della pelle Metodo: Test di Draize
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	:	Specie: su coniglio Tempo di esposizione: 24 h Risultato: Leggera irritazione agli occhi Metodo: Test di Draize

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci	:	nessun dato disponibile
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe	:	nessun dato disponibile
Tossicità per i batteri	:	nessun dato disponibile
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossi-	:	nessun dato disponibile

cità cronica)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Componenti organici contenenti alogeni (AOX) : nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.
I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

N. (codice) del rifiuto smaltito EU : 070601* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Immagazzinare i recipienti per il successivo riciclaggio del materiale secondo le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : UN 1170
IMDG : UN 1170
IATA : UN 1170

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR	:	ETHANOL, SOLUTION (ETHYL ALCOHOL, SOLUTION)
IMDG	:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
IATA	:	ETHANOL SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR		
Gruppo d'imballaggio	:	II
Codice di classificazione	:	F1
N. di identificazione del pericolo	:	33
Etichette	:	3
IMDG		
Gruppo d'imballaggio	:	II
Etichette	:	3
EMS no Numero	:	F-E, S-D
IATA		
Gruppo d'imballaggio	:	II
Etichette	:	3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR		
Pericoloso per l'ambiente	:	no
IMDG		
Marine pollutant	:	no
IATA		
Environmentally hazardous	:	no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e 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

Stato di notificazione

CH INV	:	La formulazione contiene sostanze presenti nella lista dell'inventario Svizzero
TSCA	:	Non presente sull'inventario TSCA
DSL	:	Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.
AICS	:	Non conforme all'inventario
NZIoC	:	Non conforme all'inventario
ENCS	:	Non conforme all'inventario
ISHL	:	Non conforme all'inventario
KECI	:	Non conforme all'inventario
PICCS	:	Non conforme all'inventario
IECSC	:	Non conforme all'inventario

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Composti organici volatili : 85.86 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R11	Facilmente infiammabile.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Stato di notificazione

CH INV	:	Switzerland. New notified substances and declared preparations
TSCA	:	Toxic substances control act
DSL	:	Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS	:	Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC	:	New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS	:	Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	:	Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI	:	Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS	:	Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC	:	China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale
9. Proprietà fisiche e chimiche
11. Informazioni tossicologiche
12. Informazioni ecologiche
15. Informazioni sulla regolamentazione

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.