



SSP

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Data della revisione SDS: 01/04/2011

Sostituisce: 08/05/2007

Versione della SDS: 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome della sostanza : Superfosfati
Denominazione commerciale : SSP
N. CE : 232-379-5
No. CAS : 8011-76-5

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ del preparato : Fertilizzanti, Additivo., sostanza intermedia

1.2.2. Usi non raccomandati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Lebanon chemicals company
Beirut, Port street
Boulos fayad building
Tel : +9611580420
Fax : +9611580423
lcc@inco.com.lb

Rappresentante esclusivo in Europa :

LTS REACH

43 Rue Laroque

33560 Sainte-Eulalie

Francia

Tel: +33 557 77 56 16

Fax: +33 557 77 56 20

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Eye Dam. 1 H318

Per il testo delle frasi H v. giù sezione 16.

Classificazione secondo la direttiva 75/548/EEC o 1999/45/EC

Xi; R41

Per il testo delle frasi R v. giù sezione 16.

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

CLP avvertenza

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza CLP

: P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
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.
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non determinano classificazione

: Nessuno a nostra conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
Bis(idrogenoortofosfato) di calcio	(No. CAS) 7758-23-8 (N. CE) 231-837-1	>= 65	Xi; R41
Solfato di calcio	(No. CAS) 7778-18-9 (N. CE) 231-900-3	>= 3	Non classificato

Nome	Identificatore del prodotto	%	classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Bis(idrogenoortofosfato) di calcio	(No. CAS) 7758-23-8 (N. CE) 231-837-1	>= 65	Eye Dam. 1, H318
Solfato di calcio	(No. CAS) 7778-18-9 (N. CE) 231-900-3	>= 3	Non classificato

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale. Non applicare la respirazione bocca a bocca. In caso d'esposizione a forti concentrazioni di polveri : Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se dovesse apparire una infiammazione (rossore, irritazione,...) chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Se la vittima è completamente cosciente, fare bere molta acqua. Non dare niente da bere alla vittima, se incosciente. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato : Acqua nebulizzata
Polvere secca
Anidride carbonica (CO2)
Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Durante la combustione : Sviluppo possibile di fumi tossici
Ossidi di fosforo.
Ossidi di zolfo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore
Arginare e contenere i fluidi d'estinzione.

Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Non intervenire senza protezione adatta
Apparecchio di protezione respiratoria autonomo isolante
Protezione completa del corpo.

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

Procedure d'emergenza : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
Non respirare le polveri
In caso di spargimento considerevole :
Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti
Evitare la sospensione nell'aria di qualsiasi materiale polverizzato a causa del rischio di esplosione di polvere.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza protezione adatta
Per maggiore informazioni, riferirsi al capitolo 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale " " .

6.2. Precauzioni ambientali

Arginare e contenere lo spandimento. Non scaricare in fogna e nei fiumi. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Per contenimento : Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri.
Raccogliere meccanicamente il prodotto servendosi di una scopa e/o di un aspiratore.
Metodi di pulizia : Lavare il residuo non recuperabile con abbondante acqua.
Altre informazioni (fuoruscita accidentale) : Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiore informazioni, fare riferimento al § 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non respirare le polveri.
Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri.
Misure di igiene : Non bere, non mangiare o non fumare sul posto di lavoro
Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Misure tecniche : Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto in fogne o corsi d'acqua, in caso di rottura dei contenitori o dei sistemi di travaso.
Condizioni per la conservazione : Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Prodotti incompatibili : Alcali e prodotti caustici
Urea.

7.3. Usi finali specifici

Non applicabile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

SSP (8011-76-5)		
France	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (5a) (polvere)

DNEL : 2,1 mg/kg/g (Orale - popolazione generale)
17,4 mg/kg/g (Cutanea - lavoratori)
10,4 mg/kg/g (Cutanea - popolazione generale)
3,1 mg/m³ (Inalazione - lavoratori)
0,9 mg/m³ (Inalazione - popolazione generale)

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezioni laterali
Mezza-maschera.
Protezione della pelle e del corpo : Indumenti protettivi.
Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere, usare un respiratore con filtro: P2 / P3.
Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale : Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto all'esterno, in caso di rottura dei serbatoi o dei sistemi di travaso.

SSP

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Polvere.
Colore	: Grigio.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Non stabilito.
pH	: ~ 3
pH soluzione	: 100 g/l
Punto di fusione	: Si scompone.
Punto di solidificazione	: Non previsto °C
Punto di ebollizione	: Si scompone.
Punto d'infiammabilità	: Non applicabile
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limiti d'esplosività	: Non vi sono dati disponibili
Pressione(tensione) di vapore	: 8.4x10 ⁻⁷ Pa (20 °C) (OECD 104, EC A.4)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 2,41 (OECD 109, EC A.3)
Solubilità	: Acqua: 1-100 g/l (20 °C)
Log Pow	: Non previsto
Temperatura di autoaccensione	: Non vi sono dati disponibili
Temperatura di decomposizione	: > 300 °C
Viscosità, cinematico	: Non applicabile
Viscosità, dinamico	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non applicabile.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Per quanto ci risulta, il prodotto puro non presenta rischi particolari.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In seguito ad esposizione ad alta temperatura può decomporsi liberando gas tossici.

10.4. Condizioni da evitare

Alta temperatura.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali e prodotti caustici
Urea.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione o per decomposizione termica (pirolisi), libera :
Ossidi di fosforo.
Ossidi di zolfo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

SSP (8011-76-5)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (Risultati ottenuti su prodotto simile)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (Risultati ottenuti su prodotto simile)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5 mg/l/4h (Risultati ottenuti su prodotto simile)
ATE orale	319 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle : Non classificato ((Risultati ottenuti su prodotto simile). (OECD 404))
Grave danno/irritazione degli occhi : Provoca gravi lesioni oculari. ((OECD 405))

SSP

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o delle cute	: Non classificato ((Risultati ottenuti su prodotto simile). (OECD 429))
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (Negativo. (OECD 471))
Cancerogenicità	: Non classificato (Mancanza di dati)
Tossicità riproduttiva	: Non classificato NOAEL (per via orale,ratto) : 750 mg/kg/g
Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola)	: Non classificato Non vi sono dati disponibili

SSP (8011-76-5)

NOAEL (per via orale,ratto)	250 mg/kg di peso corporeo/g (28 giorni)
Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta)	: Non classificato Non vi sono dati disponibili
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Impossibilità tecnica di ottenerli)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

SSP (8011-76-5)

CL50 pesci	> 85,9 mg/l (96o) (Risultati ottenuti su prodotto simile)
CE50 Daphnia	1790 mg/l (72o) (Risultati ottenuti su prodotto simile)
CE50 altri organismi acquatici	> 100 mg/l (3o)
NOEC (cronico)	100 mg/l (72o) (OECD 209)
ErC50 (alghe)	> 87,6 mg/l (OECD 201)

12.2. Persistenza e degradabilità

SSP (8011-76-5)

Persistenza e degradabilità	Non applicabile.
-----------------------------	------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

SSP (8011-76-5)

Log Pow	Non previsto
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.

12.4. Mobilità nel suolo

SSP (8011-76-5)

Mobilità nel terreno	Debole adsorbimento
----------------------	---------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Precedimento per il trattamento dei rifiuti : Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche : Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina). Questa scheda è stata completamente corretta (modificazioni non indicate).

SSP

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Fonti di dati : CSR (Chemical safety report). IUCLID. HSDB (Hazardous Substances Data Bank).

Testo delle R-, H- e EUH - frasi:

Eye Dam. 1	Serious Eye Damage/Irritation Category 1
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto.