

© COPYRIGHT 2017 DA SK CHIMICALS COMPANY

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SDS-EUITA-2017

Data aggiornamento: 05 aprile 2017

Versione: 5.0 / ITA.

Normativa: Ai sensi della normativa (UE) 453/2010 (REACH), Appendice II

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione della sostanza: [1] SKYGREEN

® HY7430, DB7430, SG7430, SG7436, XG7430, BT, S3000-JS, SF200,

K2012, K2012-SZ, K2012E, K2012-I, KN100, K100up, K2012-YJD,

S2008, S2008-SZ, S2008 (III), S2008-III, S2008-YJD,

PN100, PN100-SZ,

J2003, J2003-SZ, JN100

[2] SKYGREEN ® KN200, K2012-YS, KN400,

PN200, PN200, N2, PN200-L, PN200 (PG), PN300, PN303, SNP600, TD400,

JN200, JN200K, JN200 (N), JN200T, JN300, JN400.

NOTA: Non tutte le qualità di cui sopra sono disponibili in tutti i mercati.

Sinonimi: Copoliestere

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Plastica.

Usi sconsigliati: Non disponibile.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Produttore / fornitore: SK Chemicals GmbH

Via / Casella postale: Mergenthalerallee 77, 65760 Eschborn, Germania

Numero telefonico (se possibile, indicare il fax): +49 6196 9020610: +49 6916 9020629)

Referente nazionale: Non disponibile.

1.4 Telefono di emergenza

Numero telefonico di emergenza: +49 6196 9020610

Orario di servizio: 09:00 ~ 17:00 (GMT +1).

Altre note (ad es. Lingue del servizio telefonico): Non disponibile.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non è classificato secondo la Normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP] e la Direttiva 67/548 / CEE.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: Non applicabile

Parola segnale: Non applicabile

Dichiarazione di pericolo: Non applicabile

Dichiarazioni precauzionali aggiuntive: Non applicabile

2.3 Altri pericoli

Ai sensi dell'Appendice XIII, la sostanza non risponde ai criteri PBT o vPvB.

© COPYRIGHT 2017 DA SK CHIMICALS COMPANY

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

3.1.1 Elenco prodotti [1] di 1.1

Componente

Identificazione aggiuntiva

Concentration. /%

Classificazione

copoliestere

Proprietario

100

Vedere sezione 2

3.1.2 Elenco prodotti [2] di 1.1

Componente

Identificazione aggiuntiva

Concentration. /%

Classificazione

copoliestere

Proprietario

≥99

Vedere sezione 2

Additivi

Miscela

≤1

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con gli occhi:

- Rivolgersi ad un medico se presenta sintomi agli occhi.
- In caso di contatto con la sostanza fusa, risciacquare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti.

Rivolgersi immediatamente un medico.

In caso di contatto con la pelle:

- Togliere indumenti e scarpe eventualmente contaminati.
- Rivolgersi ad un medico se presentano sintomi cutanei.
- In caso di ustione dovuta al contatto con materiali caldi, raffreddare il materiale fuso aderito alla pelle il più

Velocemente possibile con acqua e rivolgersi ad un medico per la eliminazione del materiale aderito e la cura delle ustioni.

In caso di inalazione:

- Sono urgenti curare mediche specifiche.
- Portare la vittima all'aria aperta.
- Praticare la respirazione artificiale se la vittima non respiri.
- Somministrare l'ossigeno in caso di difficoltà respiratorie.

In caso di ingestione:

- Rivolgersi ad un medico in caso di ingestione di una quantità di sostanza.

4.2 Principali sintomi e effetti, acuti e ritardati

Effetti acuti

Non classificati.

Effetti ritardati

Non classificati.

4.3 Indicazione dell'assistenza medica immediata e della terapia particolare necessaria

- Chiamare il servizio medico di emergenza. Rivolgersi ad un medico se necessario.
- Accertarsi che il personale medico sia una conoscenza dei materiali interessati e delle precauzioni di protezione personale.
- In caso di urti dovuti al contatto con il materiale fuso, si raffreddare più velocemente possibile con acqua, quindi

Rivolgersi a un medico per la terapia delle urti.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi estinguenti

- Mezzi estinguenti idonei: CO₂, acqua, sabbia.
- Mezzi estinguenti non idonei: Acqua ad alta pressione.

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti da decomposizione termica: Non disponibile.
- Prodotti pericolosi da combustione: CO₂, CO.
- Pericoli di incendio ed esplosione insoliti: nessuna pericolo di esplosione.

5.3 Avviso per i vigili del fuoco

- Indossare autorespiratori a pressione positiva (SCBA).
- L'abbigliamento protettivo antincendio di tipo strutturale fornisce solamente una protezione limitata.

© COPYRIGHT 2017 DA SK CHIMICALS COMPANY

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi protettivi e procedura di emergenza

- Fermare la fuoriuscita, qualora sia possibile farlo senza rischi.
- Isolare l'area esposta.
- Tenere lontano dal personale non autorizzato.
- Usare dispositivi protettivi omologati.
- Ventilare l'area in cui sia verificata la fuoriuscita.

6.2 Precauzioni ambientali

- Impedire l'infiltrazione in corsi d'acqua, fognature, scantinati o aree chiuse.

6.3 Metodi e materiali di contenimento e pulizia

- Non toccare o calpestare il materiale versato.

6.4 Riferimento ad altri paragrafi

- Vedere inoltre i paragrafi 8 e 13 della Scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per una manipolazione in sicurezza

- Evitare il contatto con il materiale fuso.
- Usare una ventilazione per diluizione generica e / o una ventilazione di scarico locale per controllare l'esposizione aerea.

7.2 Condizioni per uno stoccaggio in sicurezza, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere chiuso il contenitore.
- Conservare il contenitore in un luogo ben asciutto / fresco.
- Tenere lontano da corsi d'acqua e fognature.
- Tenere lontano da qualunque fonte di ignizione.

7.3 Usi finali specifici

Non disponibile.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Normativa UE: Non disponibile.

Normativa coreana: Non disponibile.

Normativa ACGIH: Non disponibile.

Indicatore biologico di esposizione: Non disponibile.

Normativa OSHA: Non disponibile.

Normativa NIOSH: Non disponibile.

Controllo dell'esposizione professionale:

8.2 Controllo dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici adeguati:

- Predisporre un sistema di ventilazione scarichi locali o altri controlli tecnici per mantenere i contaminanti aerei al

Sotto dei rispettivi valori limite.

- Verificare l'idoneità legale del livello di esposizione.

8.2.2 Misure di protezione personale, ad es. Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria:

- Se necessario, indossare dispositivi di protezione respiratoria a faccia intera o mezza faccia (con occhiali) omologati

Secondo la Norma europea EN 149.

Protezione oculare / facial:

- In prossimità della postazione di lavoro devono essere presenti una unità per la lavaggio degli occhi e una doccia di

Sicurezza.

- Indossare occhiali di sicurezza per proteggere gli occhi.

Protezione cutanea

(I) Protezione delle mani:

- Se il materiale è riscaldato, indossare guanti per proteggersi dagli urti.

(Ii) Altro:

- Se il materiale è riscaldato, indossare guanti per proteggersi dagli urti.

8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale

© COPYRIGHT 2017 DA SK CHIMICALS COMPANY

Non disponibile.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto

Descrizione: Solido.

Colore: Incolore.

Odore: Odore leggero.

Soglia od odore: Non disponibile.

PH: Non disponibile.

Punto di fusione / congelamento: Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non disponibile.

Punto di infiammabilità: Non disponibile.

Tasso di evaporazione: Non disponibile.

Infiammabilità (solido, gas): Non disponibile.

Limiti di infiammabilità superiore / inferiore o esplosivi: Non disponibile.

Pressione del vapore: Trascurabile (20 ° C).

Solubilità (i): Trascurabile.

Densità del vapore: Non disponibile.

Densità relativa: 1,25 ~ 1,27 g / ml (25 ° C).

Gravità specifica:> 1

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua: Non disponibile.

Temperatura di autoignizione: Non disponibile.

Temperatura di decomposizione: Non disponibile.

Viscosità: Non disponibile.

Proprietà esplosive: Non disponibile.

Proprietà di ossidazione: Non disponibile.

Peso molecolare: Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Alcuni dei materiali possono bruciare, ma nessuno prende fuoco facilmente.

10.2 Stabilità chimica

- Stabile una temperatura e pressioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- I contenitori potrebbero esplodere se riscaldati.

- Un eventuale incendio possa produrre gas irritanti e / o tossici.

Alcuni liquidi producono vapori che possono provocare capogiri o soffocamento.

- L'inalazione del materiale può essere nociva.

10.4 Condizioni da evitare

- Evitare il contatto con materiali incompatibili.

- Evitare il rilascio nell'ambiente.

10.5 Materiali incompatibili

- Combustibili.

10.6 Prodotti pericolosi da decomposizione

- Gas irritanti e tossici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

A) Tossicità acuta;

Orale

Non disponibile.

cutanea

Non disponibile.

© COPYRIGHT 2017 DA SK CHIMICALS COMPANY

Inalazione

Non disponibile.

B) Corrosione / irritazione cutanea;

Il materiale fuso provoca ustioni termiche.

C) Danni / irritazione gravi agli occhi;

Il materiale fuso provoca ustioni termiche.

(D) Sensibilizzazione respiratoria;

Non disponibile.

E) Sensibilizzazione cutanea;

Non disponibile.

(F) cancerogenicità;

Normativa UE 1272/2008, KOREA-ISHL, IARC, NTP, OSHA,

ACGIH: Non elencato.

G) Mutagenicità;

Non disponibile.

(H) Tossicità riproduttiva;

Non disponibile.

(I) Tossicità per organo target specifico

(Esposizione singola);

Non disponibile.

(I) Tossicità per organo target specifico

(Esposizione ripetuta);

Non disponibile.

K) Pericolo in caso di aspirazione;

Non disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

Non disponibile.

Tossicità cronica

Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Persistenza: Non disponibile.

Degradabilità: Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non disponibile.

Biodegradazione: Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Non disponibile.

12.5 Risultati nella valutazione PBT

E vPvB

Non disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti da residui

I rifiuti devono essere smaltiti in conformità alle normative di controllo ambientale nazionali, statali e locali.

Contenitore

Considerare l'attenzione necessaria ai sensi della normativa sulla gestione della lavorazione delle rifiuti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero UN

ADR / RID (trasporto internazionale di merci pericolose per strada e per ferrovia): Non applicabile

DOT (Ministero dei Trasporti USA): Non applicabile

IMDG (codice internazionale per il trasporto via mare delle merci pericolose): Non applicabile

IATA (International Air Transport Association): Non applicabile

14.2 Denominazione di spedizione UN corretta

ADR / RID, DOT, IMDG, IATA: Merci non pericolose.

14.3 Classe di pericolo per il trasporto

ADR / RID, DOT, IMDG, IATA: Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR / RID, DOT, IMDG, IATA: Non applicabile

14.5 Pericoli ambientali

ADR / RID, DOT, IMDG, IATA: No.

14.6 Precauzioni speciali per il utente

In caso di incendio: Non applicabile

In caso di fuoriuscita: Non applicabile

14.7 Trasporto di grandi volumi ai sensi dell'Appendice II di MARPOL 73/78 e del codice IBC:
Non disponibile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Normativa / leggi di sicurezza, sanitarie e ambientali specifiche per la sostanza o miscela

Informazioni sulla regolamentazione UE

Classificazione UE:

Appendice I della Direttiva 67/548 / CEE:

Classificazione: Non regolamentato.

Fraasi di rischio: Non regolamentato.

Fraasi di sicurezza: Non regolamentato.

EU CLP 2008:

Classificazione: Non regolamentato.

Codici dichiarazione di pericolo: Non regolamentato.

Codice dichiarazione precauzionale: Non regolamentato.

Elenco delle SVHC UE: Non regolamentato.

Elenco delle autorizzazioni UE: Non regolamentato.

Elenco delle limitazioni UE: Non regolamentato.

Informazioni sulla regolamentazione estera

Informazioni esterne:

Informazioni di gestione USA (normativa OSHA): Non regolamentato.

Informazioni di gestione USA (normativa CERCLA): Non regolamentato.

Informazioni di gestione USA (normativa EPCRA 302): Non regolamentato.

Informazioni di gestione USA (normativa EPCRA 304): Non regolamentato.

Informazioni di gestione USA (normativa EPCRA 313): Non regolamentato.

Informazioni di gestione Corea: Non regolamentato.

Sostanza della Convenzione di Rotterdam: Non regolamentato.

Sostanza del Protocollo di Stoccolma: Non regolamentato.

Sostanza del Protocollo di Montreal: Non regolamentato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata condotta dal fornitore per
Questa sostanza / miscela.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Scheda di sicurezza del prodotto approntata ai sensi della normativa (UE) 453/2010 (REACH),
Appendice II

16.1 Indicazione dei modifiche

Data aggiornamento: 05 aprile 2017

Versione: 5.0 / IT

16.2 Abbreviazioni e acronimi

ACGIH = Conferenza Americana di Igienisti Industriali del Governo.

CLP = normativa su classificazione, etichettatura e imballaggio; Normativa (CE) n. 1272/2008.

No. CAS = numero Assistenza chimica abrasivi.

DMEL = livelli derivati di minimo effetto.

DNEL = livello derivato di effetto zero.

Numero CE = numero EINECS e ELINCS (vedi anche EINECS ed ELINCS).

UE = Unione Europea.

IARC = Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro.

ISHL = Diritto della Sicurezza Industriale e della Salute.

NIOSH = Istituto nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro.

NTP = Programma nazionale di tossicologia.

OSHA = Agenzia europea per la salute e la sicurezza sul lavoro.

PBT = sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

PNEC = Concentrazione prevedibile priva di effetti.

REACH = Normativa per la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione di sostanze chimiche (CE) n. 453/2010.

STP = impianto di depurazione biologica.

SVHC = sostanze estremamente preoccupanti.

VPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile.

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

© COPYRIGHT 2017 DA SK CHIMICALS COMPANY

MARPOL = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi (IMO).

IBC = Contenitore Bulk Intermedio.

CERCLA = legge globale di reazione, compensazione e responsabilità ambientale (USA).

EPCRA = Pianificazione di emergenza e diritto comunitario di conoscenza (USA).

EINECS = Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale.

ELINCS = Elenco delle sostanze chimiche dichiarate.

16.3 Bibliografia essenziale e fonti dei dati:

16.4 Classificazione e procedura utilizzata per determinare la classificazione delle miscele ai sensi della Normativa (CE)

1272/2008 (CLP):

Classificazione ai sensi della Normativa (CE) 1272/2008

Procedura di classificazione

16.5 Frasi R e / o dichiarazioni H pertinenti (numero e testo completo):

Non disponibile.

16.6 Avviso sull'addestramento:

- Non maneggiare prima di aver letto e compreso tutte le precauzioni di sicurezza.

16.7 Altre informazioni:

La presente scheda di sicurezza (SDS) si basa sulle disposizioni di legge della Normativa REACH e relative

emendamenti. Il suo contenuto deve intendersi come guida ad un'adeguata manipolazione precauzionale del materiale. E

La responsabilità dei destinatari della presente SDS accertarsi che le informazioni contenute nel presente documento siano adeguatamente documentate

Lette e comprese da tutte le persone che potrebbero usare, gestire, smaltire o venire altrimenti in contatto con il

prodotto. Le informazioni e le istruzioni contenute nel presente SDS si basano sullo stato attuale delle conoscenze

Scientifiche e tecniche alla data di pubblicazione indicata. Essa non deve interpretarsi come alcuna garanzia di prestazione

Tecniche di idoneità per i particolari e non stabilisce alcun rapporto contrattuale legittimamente efficace. La presente

Versione dell'SDS sostituisce tutte le versioni precedenti.