



Data di stampa: 04.03.2015

Versione 2

Revisione: 04.03.2015

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto: KB CONCIME ORTENSIE OM NK 10-5 + 3MgO

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

fertilizzante

Impiego della sostanza / della preparazione: Concime, fertilizzante

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Scotts France SAS

21 chemin de la Sauvegarde

Ecully, 69130 France

Servizio addetto alle informazioni:

INFO-MSDS@SCOTTS.COM

1.4 Numero telefonico di emergenza:

ORFILA 01-45-42-59-59 (Francia)

CAP Lyon 04 72 11 69 11

Servizio consumatori: 0810 42 20 52

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli*

2.1 Classificazione delle sostanze o della miscela

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

Non classificato (vedere sezione 11).

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o la direttiva 1999/45/CE

Non classificato

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "Direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE ed è integrata dai dati raccolti dalla bibliografia specifica e dai dati forniti dall'impresa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008. Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo Nessuno

Avvertenza Nessuna

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Nessuno.

Indicazioni di pericolo

Nessuna

Consigli di prudenza

Nessuno.

Rischi per l'ambiente:

Prodotto che contiene degli elementi fertilizzanti completamente solubili in acqua; prevenire la dispersione massiva accidentale nell'ambiente.



Data di stampa: 04.03.2015

Versione 2

Revisione: 04.03.2015

Denominazione del prodotto: KB CONCIME ORTENSIE OM NK 10-5 + 3MgO

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non pertinente.

vPvB: Non pertinente.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sui componenti*

3.1 Miscele

Descrizione: Concime organo-minerale NFU 42001

Componenti pericolosi:		
CAS: 6484-52-2 EINECS: 229-347-8	nitrate di alluminio O R8-9 Ox. Sol. 1, H271; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 8011-76-5 EINECS: 232-379-5	Superfosfato semplice Xi R41 Eye Dam. 1, H318	10-25%
CAS: 7720-78-7 EINECS: 231-753-5	solfato di ferro (II) Xn R22; Xi R36/38 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 7785-87-7 EINECS: 232-089-9	solfato di manganese Xn R48/20/22; N R51/53 STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	≤ 2,5%

Indicazioni complementari: Per le frasi di rischio citate, riportarsi al capitolo 16.

SEZIONE 4: Primi soccorsi*

4.1 Descrizione dei primi soccorsi

Dopo inalazione: Esporre ad aria fresca; consultare un medico in caso di problemi.

In caso di contatto con la pelle: Togliere gli indumenti contaminati e sciacquare con abbondante acqua.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi abbondantemente e a lungo con acqua corrente, a palpebre aperte, e consultare il medico.

Ingestione: Se i problemi persistono, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun altro dato importante disponibile.

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

Nessun altro dato importante disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio*

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione:

Acqua polverizzata

acqua, acqua polverizzata con additivo, polvere polivalente, schiume.

Prodotti estintori sconsigliati per motivi di sicurezza:

Estintore chimico, schiuma, non tentare di soffocare il fuoco con vapore o sabbia.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Biossido di zolfo (SO₂), ossidi d'azoto (NO_x), ossidi di carbonio (CO_x).



Data di stampa: 04.03.2015

Versione 2

Revisione: 04.03.2015

Denominazione del prodotto: KB CONCIME ORTENSIE OM NK 10-5 + 3MgO

5.3 Consigli per i pompieri

Gli addetti agli incendi devono indossare un respiratore autonomo a pressione positiva e una completa tenuta antincendio.

Dispositivi speciali di sicurezza: Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale*

6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Indossare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Portare un equipaggiamento individuale di sicurezza. Allontanare le persone non protette.

6.2 Precauzioni per la protezione dell'ambiente:

Nessuna misura speciale richiesta.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Al fine di ottenere informazioni sulla sicura manipolazione, riportarsi al capitolo 7.

Riportarsi al capitolo 8 per ottenere informazioni sui dispositivi di protezione personale.

Al fine di ottenere informazioni sull'eliminazione, riportarsi al capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento *

7.1 Precauzioni da prendere per una manipolazione sicura

Per un uso conforme nessuna misura particolare richiesta

Prevenzione contro il rischio di incendio e di esplosione:

Tenere al riparo da sorgenti di ignizione - non fumare.

Tenere al riparo dal calore

Tenere a disposizione gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento:

Esigenze concernenti i luoghi e recipienti di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto nell'imballaggio originale.

Tenere lontano da fonti di calore o scintille.

Materiali da d'imballaggio: Sacco in polietilene o polipropilene tessuto.

Indicazioni concernenti l'immagazzinamento comune:

Non conservare materiali organici facilmente combustibili (p. es.: paglia) con materiale infiammabile (p. es.: nafta). Evitare la contaminazione da acidi, clorati o metalli (e loro rispettivi sali).

Altre indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal forte calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

7.3 Uso(i) finale(i) speciale(i)

Nessun altro dato importante disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale*

Indicazioni complementari per la sistemazione degli impianti tecnici:

Senza altre indicazioni, riportarsi al punto 7.



Data di stampa: 04.03.2015

Versione 2

Revisione: 04.03.2015

Denominazione del prodotto: KB CONCIME ORTENSIE OM NK 10-5 + 3MgO

8.1 Parametri di controllo

Componenti che presentano valori-soglia da sorvegliare nei posti di lavoro:	
7778-18-9 Gypse	
VME (Francia)	Valori a lungo termine: 10 mg/m ³
1309-48-4-ossido di magnesio	
VME (Francia)	Valori a lungo termine: 10 mg/m ³

Osservazioni supplementari:

Il presente documento poggia sulle liste in vigore al momento della sua elaborazione.

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

Togliere immediatamente i vestiti insudiciati o spruzzati.

Evitare il contatto con gli occhi:

Lavarsi le mani dopo aver manipolato il prodotto.

Protezione delle vie respiratorie:



Evitare di respirare la polvere e, se necessario, usare un apparecchio respiratorio adeguato.

Protezione delle mani: Guanti

Protezione degli occhi:



Occhiali di protezione ermetici

Occhiali di protezione

Protezione del corpo: Indumento protettivo leggero.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	Solido
Colore:	Grigio chiaro
Odore:	Inodore
Soglia olfattiva:	Non determinata.
valore del pH:	Non pertinente.
Cambiamento di stato	
Punto di fusione:	Non determinato.
Punto di ebollizione:	Non determinato.
Punto d'infiammabilità:	Non pertinente.
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non determinato.
Temperatura di accensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
Autoaccensione:	Il prodotto non si infiamma spontaneamente.
Rischio di esplosione:	Il prodotto non è esplosivo.
Limiti di esplosione:	
Inferiore:	Non determinato.
Superiore:	Non determinato.



Data di stampa: 04.03.2015

Versione 2

Revisione: 04.03.2015

Denominazione del prodotto: KB CONCIME ORTENSIE OM NK 10-5 + 3MgO

Densità:	900 a 1000 kg/m ³
Densità relativa	Non determinato.
Densità di vapore	Non pertinente.
Velocità di evaporazione	Non pertinente.
Solubilità nella/miscibilità con l'acqua:	Scarsamente solubile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non determinato.
Viscosità:	
Dinamica:	Non pertinente.
Cinematica:	Non pertinente.

9.2 Altre informazioni

Nessun altro dato importante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/condizioni da evitare: Nessuna decomposizione in caso di utilizzo conforme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun altro dato importante disponibile.

10.5 Materiali incompatibili:

Nessuno conosciuto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno.

Decomposizione termica: riportarsi al paragrafo 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche*

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Nessun effetto (giustificato da un test di irritazione oculare).

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: Nessuna (giustificata da test di irritazione oculare).

Effetto primario di irritazione:

della pelle:	Non disponibile
degli occhi:	Nessuna irritazione.
delle vie respiratorie:	Non disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Nessun altro dato importante disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun altro dato importante disponibile.



Data di stampa: 04.03.2015

Versione 2

Revisione: 04.03.2015

Denominazione del prodotto: KB CONCIME ORTENSIE OM NK 10-5 + 3MgO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun altro dato importante disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun altro dato importante disponibile.

Altre informazioni ecologiche:

Indicazioni generali:

Categoria di inquinamento delle acque 1 (D) (Classifica propria): scarsamente inquinante

Evitare che il prodotto non diluito o in grande quantità penetri nelle acque e nelle canalizzazioni.

Il prodotto è destinato a degradarsi nel suolo per arricchirlo, favorire lo sviluppo microbico ed essere infine assimilato dalle piante. Scarsamente lavabile, un apporto eccessivo può provocare un'eutrofizzazione dei corsi d'acqua.

Riportarsi alle raccomandazioni agronomiche per l'utilizzazione e lo spargimento (dose consigliata di spandimento).

12.5 Risultati delle valutazioni PBT e VPVB

PBT: Non pertinente.

vPvB: Non pertinente.

12.6 Altri effetti nefasti

Nessun altro dato importante disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione:

Eliminare in conformità alle norme stabilite dalle autorità locali.

Consultare il fornitore per un eventuale recupero.

Imballaggi non puliti:

Raccomandazione: Evacuazione in conformità con le prescrizioni legali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 No ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA n/a

14.2 Nome di spedizione delle Nazioni Unite

ADR, ADN, IMDG, IATA n/a

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe n/a

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, ADN, , IATA n/a

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine Pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non pertinente.

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

Non pertinente.



Data di stampa: 04.03.2015

Versione 2

Revisione: 04.03.2015

Denominazione del prodotto: KB CONCIME ORTENSIE OM NK 10-5 + 3MgO

"Regolamento tipo" dell'ONU: -

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo	Nessuno
Avvertenza	Nessuna
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:	Nessuno.
Indicazioni di pericolo	Nessuna
Consigli di prudenza	Nessuno

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste informazioni sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze, sebbene non possono essere fornite garanzie sulla loro accuratezza. I dati non hanno valore di rapporto contrattuale giuridico.

Riportarsi alle raccomandazioni agronomiche per l'utilizzazione e lo spandimento (dose consigliata di spandimento).

Utilizzo raccomandato: Concime - Fertilizzante

Frase importanti

H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca lesioni oculari gravi.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R22	Nocivo se ingerito.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R48/20/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e per ingestione.
R51/53	Nocivo per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R8	Favorisce l'inflammatione di sostanze combustibili.
R9	Esplosivo in miscela con materie combustibili.

Acronimi e abbreviazioni

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT:	US Department of Transportation
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
Ox. Sol. 1:	Oxidising Solids, Hazard Category 1
Acute Tox. 4:	Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2:	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1:	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2:	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2



Data di stampa: 04.03.2015

Versione 2

Revisione: 04.03.2015

Denominazione del prodotto: KB CONCIME ORTENSIE OM NK 10-5 + 3MgO

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**