



KSC POLKA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
Data di pubblicazione: 03/02/2015 Data di revisione: 24/11/2020 Sostituisce la versione di: 10/09/2019 Versione: 3.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : KSC POLKA
Codice prodotto : I000466
Tipo di prodotto : Fertilizzante
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Funzione o categoria d'uso : Fertilizzanti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

LYDA S.A.
9, rue Artas & Makrigianni
15354 GLIKA NERA ATTIKIS - GREECE
T +30 210 62 18 747
info-sds-gr@roullier.com

Produttore

TIMAC Agro Italia S.p.A.
Stada Montodine-Gombito
Località Cà Nova
26010 RIPALTA ARPINA CR - ITALIA
T +39(0)373.669.111
info-fds@roullier.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

KSC POLKA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Carbonato di potassio	(Numero CAS) 584-08-7 (Numero CE) 209-529-3 (no. REACH) 01-2119532646-36	> 1 < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Tetraboratodi disodio pentaidrato, borace pentaidrato nella lista candidati REACH (Disodium tetraborate, anhydrous)	(Numero CAS) 12179-04-3 (Numero CE) 215-540-4 (Numero indice EU) 005-011-02-9 (no. REACH) 01-2119490790-32	> 0,1 < 1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Tetraboratodi disodio pentaidrato, borace pentaidrato	(Numero CAS) 12179-04-3 (Numero CE) 215-540-4 (Numero indice EU) 005-011-02-9 (no. REACH) 01-2119490790-32	(6,5 ≤C < 100) Repr. 1B, H360FD

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare la vittima all'aria aperta in caso di inalazione accidentale. Se si manifestano effetti negativi, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare con acqua e sapone per precauzione. In caso di rossore o irritazione chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione persistente, consultare un oftalmologo.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : (vedere sezione(i) : 2.1/2.3).

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

KSC POLKA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non comburente secondo i criteri CE. Ininfiammabile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di potassio. Ossidi di zolfo. Ossidi di fosforo. Ossidi di carbonio (CO, CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Tenere lontano da sostanze combustibili.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Respiratore autonomo isolante.
Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evacuare l'area.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Non respirare le polveri. Allontanare il personale non necessario. Ventilare con mezzi meccanici la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. 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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Pulire prontamente spazzando o aspirando. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Recuperare il prodotto in un contenitore di soccorso etichettato in modo adeguato.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Evitare la formazione di polvere. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prodotti incompatibili : Vedere la lista dettagliata delle materie incompatibili alla sezione 10 Stabilità/Reattività.
Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione.
Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

(vedere sezione(i) : 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati).

KSC POLKA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Tetraboratodi disodio pentaidrato, borace pentaidrato (12179-04-3)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	17,04 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	458,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	9,8 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	17,04 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, orale	1,15 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti locali, inalazione	17,04 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,15 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	4,93 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	231,8 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	17,04 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	2,02 mg/l Unità : B
PNEC aqua (acqua marina)	2,02 mg/l Unità : B
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	13,7 mg/l Unità : B
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	13,7 mg/l Unità : B
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	5,4 mg/kg Unità B
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l Unità B

Carbonato di potassio (584-08-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	10 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti. Emissione di polvere: maschera antipolvere.

Protezione delle mani:					
In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta, Guanti riusabili	Gomma butilica, Gomma nitrilica, Cloruro di polivinile (PVC)				EN ISO 374, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 374-3

KSC POLKA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Protezione degli occhi:

In caso di produzione eccessiva di polvere, indossare degli occhiali

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Polvere	con schermi laterali	EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Emissione di polvere: maschera antipolvere

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Giallo. arancione.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 5,3 – 7,3
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,3 kg/l
Solubilità	: Acqua: Solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non determinato.
Proprietà ossidanti	: Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

KSC POLKA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti riducenti. Polvere di legno. Materie organiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di fosforo. Ossidi di potassio. Ossidi di zolfo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo

Tetraboratodi disodio pentaidrato, borace pentaidrato (12179-04-3)

DL50 orale ratto	3200 – 3400 mg/kg di peso corporeo U.S EPA FIFRA
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo U.S EPA FIFRA

Carbonato di potassio (584-08-7)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 4,96 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 5,3 – 7,3
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 5,3 – 7,3
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

KSC POLKA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo

Carbonato di potassio (584-08-7)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	2667 mg/kg di peso corporeo (risultati ottenuti su un prodotto simile) (Potassium bicarbonate ; 30 mesi)
NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni)	3331 mg/kg di peso corporeo (risultati ottenuti su un prodotto simile) (Potassium bicarbonate ; 30 mesi)

Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo Contiene un tossico per la riproduzione (H360FD) ad una concentrazione inferiore alla soglia per la classificazione della miscela.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo

Carbonato di potassio (584-08-7)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	2667 – 3331 mg/kg di peso corporeo/giorno (risultati ottenuti su un prodotto simile) (Potassium bicarbonate ; 18 mesi)
NOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	0,062 mg/l (metodo OECD 412)

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo

KSC POLKA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo.
Ecologia - acqua	: Impedire a grandi quantità di prodotto di disperdersi tal quale nell'ambiente. Non scaricare in fogna e nei fiumi.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo)

Tetraboratodi disodio pentaidrato, borace pentaidrato (12179-04-3)

CL50 pesci 1	537 mg/l Pimephales promelas - K e al., 2010)
CE50 Daphnia 1	896 mg/l dafnia, (Gersich, 1984a)
CrE50 (alghe)	270 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (Hansveit and Oldersma, 2000)

Carbonato di potassio (584-08-7)

CL50 pesci 1	68 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea), 96h (FIFRA 72-1)
CL50 altri organismi acquatici 1	5595 mg/l Eisenia sp. (risultati ottenuti su un prodotto simile)
CE50 Daphnia 1	200 mg/l Daphnia pulex, 48h (FIFRA 72-1)
NOEC (acuta)	4238 mg/kg Eisenia sp. (risultati ottenuti su un prodotto simile)

12.2. Persistenza e degradabilità

KSC POLKA

Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
-----------------------------	----------------

Tetraboratodi disodio pentaidrato, borace pentaidrato (12179-04-3)

Persistenza e degradabilità	Non stabilito. Non pertinente.
-----------------------------	--------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

KSC POLKA

Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
---------------------------	----------------

12.4. Mobilità nel suolo

KSC POLKA

Ecologia - suolo	Solubile in acqua.
------------------	--------------------

Tetraboratodi disodio pentaidrato, borace pentaidrato (12179-04-3)

Ecologia - suolo	Solubile in acqua. Debole adsorbimento.
------------------	---

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

KSC POLKA

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

KSC POLKA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Componente

Tetraboratodi disodio pentaidrato, borace pentaidrato (12179-04-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
--	---

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 02 01 09 - rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Dati non disponibili

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

KSC POLKA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze candidate del REACH in una concentrazione $\geq 0,1\%$ o con un limite specifico inferiore: Disodium tetraborate, anhydrous (EC 215-540-4, CAS 12179-04-3)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

15.1.2. Norme nazionali

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela

Tetraboratodi disodio pentaidrato, borace pentaidrato
Carbonato di potassio

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
1.1	Codice prodotto	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	Modificato	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Modificato	
7.2	Proibizioni sullo stoccaggio misto	Aggiunto	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	
8.2	Dispositivi di protezione individuale	Modificato	
8.2	Protezione degli occhi	Modificato	
9.1	Proprietà ossidanti	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

KSC POLKA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
STP	Impianto di trattamento acque reflue
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : Sezioni informative 1.2, 8.1, 11 e 12 sono stabiliti sulla base delle relazioni di valutazione dei componenti di sicurezza, chimiche e / o componente di informazioni del fornitore.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

SDS UE (Allegato II REACH)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.