

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Ukin

Data di stampa: 06.11.2017

Data elaborazione: 06.11.2017

Versione: 4.0

Data compilazione: 06.11.2017 Pagina:1/1

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa.

1.1 Identificatori del prodotto.

Numero articolo (produttore):/

Nome commerciale: Ukin.

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

[Sale isolante e neutralizzante e sottofondo.](#)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Identificazione della società:

[Importatore: DINOVA ITALIA srl , Via Dante 54 – I 37031 Illasi \(Verona\)](#)

[Tel. 045-7834222 fax 045-7833222](#)

info@dinovaitalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

[Milano, Ospedale Niguarda Cà Grande – Tel. 02-66101029](#)

[Roma, Centro Antiveleeni Policlinico Gemelli – Tel. 06-3054343](#)

2. Identificazione dei pericoli.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Classificazione (Regolamento (CE) Nr. 1272/2008)

Denominazione di pericolo: [H318 provoca gravi lesioni oculari. Categoria 1.](#)

2.2 Elementi dell'etichetta

Contrassegno (Regolamento (CE) Nr. 1272/2008)

Pittogramma di pericolo:



Parola chiave: [Pericolo](#)

Indicazioni di pericolo: [H318 provoca gravi lesioni oculari](#)

Consigli di sicurezza:

[Prevenzione: P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.](#)

[Reazione: 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/un medico.](#)

2.3 Altri pericoli

[Può essere corrosivo per altri metalli.](#)

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Ukin

Data di stampa: 06.11.2017

Data elaborazione: 06.11.2017

Versione: 4.0

Data compilazione: 06.11.2017 Pagina:2/2

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti.

3.2 Miscela:

Componenti pericolose (classificazione secondo regolamento 67/548/EWG o 1999/45/EG):

EG.Nr. CAS Nr.	Denominazione Classificazione	Contenuto in %
Cas 16828-12-9 EG-Nr. 233-135-0	solfato di alluminio –idrato tetradeca	>= 99

4. Misure di primo soccorso.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

In caso di inalazione: [Far respirare aria fresca. In caso di disturbi duraturi consultare un medico.](#)

In caso di contatto con la pelle: [lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea consultare un medico.](#)

In caso di contatto con gli occhi: [sciacquare subito con abbondante acqua. Consultare un medico.](#)

In caso di ingestione: [sciacquare con acqua la bocca e bere molta acqua. Non provocare il vomito. Chiamare subito un medico.](#)

4.2 Principali sintomi, sia acuti sia ritardati: [nessuna informazione disponibile.](#)

4.3 Indicazione di eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: [nessuna informazione disponibile.](#)

5. Misure antincendio.

5.1 Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione adatti: [conformi all'ambiente; il prodotto non è autoinfiammabile.](#)

Mezzi di estinzione non adatti: [nessuno conosciuto.](#)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela, dai suoi punti di combustione o gas che si possono produrre: [in caso di incendio può svilupparsi ossido di zolfo \(SOx\).](#)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Particolare attrezzatura di protezione per le operazioni antincendio: [indossare maschera per la respirazione ad alimentazione indipendente. Non immettere nelle canalizzazioni l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio.](#)

6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Ukin

Data di stampa: 06.11.2017

Data elaborazione: 06.11.2017

Versione: 4.0

Data compilazione: 06.11.2017 Pagina:3/3

Evitare formazione e deposito di polvere. Non respirare la polvere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti da lavoro. Indossare abbigliamento protettivo personale.

6.2 Precauzioni ambientali.

Non immettere nei corsi d'acqua o nei canali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica.

Raccogliere con mezzi meccanici evitando la formazione di polvere e versare in contenitori richiudibili e provvisti di apposito contrassegno.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Abbigliamento protettivo personale al paragrafo 8.

7. Manipolazione e stoccaggio.

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura.

Indicazioni per un procedimento sicuro: evitare la formazione di polvere. Non respirare la polvere. Nella fase di lavorazione e di travaso del prodotto assicurare una sufficiente aerazione, eventualmente con un sistema di ventilazione. Evitare il contatto con occhi e pelle. Osservare i limiti d'esposizione (AGW) nei luoghi di lavoro (vedi par. 8).

Indicazioni contro incendio ed esplosioni: non sono necessarie misure particolari.

Misure di igiene: osservare le normali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche. Conservare gli abiti da lavoro separatamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Requisiti degli ambienti e dei contenitori per lo stoccaggio: osservare le norme locali vigenti sulle acque territoriali e sugli impianti per lo stoccaggio di sostanze pericolose per l'acqua.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinaggio: immagazzinare in luogo asciutto. Tenere i contenitori ben chiusi.

Classe di stoccaggio (secondo VCI): 13, sostanze solide non infiammabili.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

8.1 Parametri di controllo.

Non contiene sostanze con valori limite sul posto di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure di protezione tecniche: aspirare (raccogliere) immediatamente la polvere.

Misure di protezione personale:

Protezione degli occhi: indossare occhiali protettivi.

Protezione delle mani: indossare guanti. Materiale adatto: caucciù naturale, nitrile-caucciù, oppure butile-caucciù. Osservare le indicazioni del produttore per i tempi di rottura e lo spessore del materiale, così come per le condizioni particolari sul posto di lavoro (sollecitazione meccanica, tempo di contatto).

Protezione della pelle e del corpo: abiti da lavoro protettivi.

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Ukin

Data di stampa: 06.11.2017

Data elaborazione: 06.11.2017

Versione: 4.0

Data compilazione: 06.11.2017 Pagina:4/4

Protezione vie respiratorie: evitare di respirare la polvere. In caso di insufficiente aerazione indossare una maschera per la protezione del respiro con filtro tipo EN 143-P2.

9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Aspetto: da polvere fine a granuli igroscopici.

Odore: inodore

Colore: incolore

Dati base:	Unità	Metodo	note
Limite inferiore di esplosività	/		
Infiammabilità (contatto con l'acqua)	non facilmente infiammabile	Direttiva 67/548/EWG, allegato V, A.12.	
Potenziale esplosivo polvere	/		
pH	ca. 3,10 %		
Punto di fusione	650°C		
Peso specifico	1,7 g/cm ³		
Solubilità in acqua	629 g/l		
Temperatura di decomposizione	> 400°C		
Caratteristiche di esplosività	Non esplosivo		
Caratteristiche ossidanti	Non provoca incendi		

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività.

10.1 Reattività

Nessun pericolo particolare

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: nessuna conosciuta

10.4 Condizioni da evitare: temperature superiori a 50°C.

10.5 Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: reagisce con metalli e basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di zolfo.

11. Informazioni tossicologiche.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Ukin

Data di stampa: 06.11.2017

Data elaborazione: 06.11.2017

Versione: 4.0

Data compilazione: 06.11.2017 Pagina:5/5

Tossicità orale acuta	Non ci sono dati disponibili.
Tossicità acuta inalatoria:	Non ci sono dati disponibili.
Tossicità cutanea acuta:	Non ci sono dati disponibili.
Corrosione/irritazione cutanea:	Non ci sono dati disponibili.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Non ci sono dati disponibili.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie/pelle:	Non ci sono dati disponibili.
Mutagenicità delle cellule germinali:	Non ci sono dati disponibili.
Cancerogenicità:	Non ci sono dati disponibili.
Tossicità riproduttiva:	Non ci sono dati disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	Non ci sono dati disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:	Non ci sono dati disponibili.
Tossicità in caso di somministrazione ripetuta:	Non ci sono dati disponibili.

12. Informazioni ecologiche.

12.1 Tossicità: [non ci sono dati disponibili](#)

12.2 Persistenza e degradabilità:

Degradabilità biologica: [i metodi per la valutazione della degradabilità biologica non sono applicabili alle sostanze inorganiche.](#)

Stabilità in acqua: [nessun dato disponibile](#)

12.3 Potenziale di bioaccumulo: [questa sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica \(PBT\)](#)

12.4 Mobilità nel suolo: [non ci sono dati disponibili](#)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: [questa sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica \(PBT\)](#)

12.6 Altri effetti avversi: [non ci sono dati disponibili](#)

12.7 altre indicazioni ecologiche: [nessuna conosciuta.](#)

13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti.

Prodotto: [Lo smaltimento deve essere conforme le norme vigenti locali.](#)

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Ukin

Data di stampa: 06.11.2017

Data elaborazione: 06.11.2017

Versione: 4.0

Data compilazione: 06.11.2017 Pagina:6/6

Per questo prodotto non esiste un codice rifiuto particolare perché è l'utilizzo finale che ne determina l'ordinamento.

14. Informazioni sul trasporto.

14.1 Nr. ONU: /

14.2 Nome di spedizione dell' ONU /

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto /

14.4 Gruppo d'imballaggio /

14.5 Pericoli per l'ambiente /

Il prodotto non è pericoloso per il trasporto nazionale, internazionale terrestre, aereo, navale.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Abbigliamento protettivo personale al paragrafo 8.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:

Nessun dato disponibile.

15. Informazioni sulla regolamentazione.

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile.

Normative nazionali

Classe di pericolosità dell'acqua (WGK, regolamento tedesco):

1 Contaminante lieve dell' acqua.

Numero di identificazione: 486

Classificazione secondo allegato 3

Altre disposizioni:

osservare le restrizioni occupazionali secondo la direttiva 92/85/CEE e 94/33/CE concernenti l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento e dei giovani (JArbSchG, MuSchRiV – Jugendarbeitsschutzgesetz, Mutterschutzrichtlinienverordnung).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

No.

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Ukin

Data di stampa: 06.11.2017

Data elaborazione: 06.11.2017

Versione: 4.0

Data compilazione: 06.11.2017 Pagina:7/7

16. Altre informazioni.

Abbreviazioni ed acronimi

CE – comunità europea;

CEE – comunità economica europea;

UN – nazioni unite;

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road;

CLP – Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures (CE) Nr. 1272/2008;

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods;

IATA: International Air Transport Association;

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships;

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;

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals;

TRGS – regole tecniche per sostanze pericolose;

PBT sostanza tossica, persistente, bioaccumulabile;

vPvB – molto persistente molto bioaccumulabile;

CAS: Chemical Abstracts Service;

LC50: Lethal concentration for 50% population;

VOC – componenti organici volatili;

WGK – classe di pericolosità dell'acqua;

VwVwS – norma amministrativa per sostanze pericolose per l'acqua.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre conoscenze attuali e soddisfano la normativa nazionale e comunitaria. Il prodotto non può essere utilizzato per altro uso se non per quello descritto al paragrafo 1. L'utilizzatore è responsabile dell'osservanza delle prescrizioni di legge. Le indicazioni di questa scheda riguardano la sicurezza del nostro prodotto e non le sue caratteristiche.