

**Scheda dei dati di sicurezza**

secondo l'ordinanza (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome di commercio: WLPK  
Revisionato il: 05.10.2015

Pagina 1 di 9  
Versione: 2.1

**1.) Denominazione della sostanza risp. della miscela e dell'azienda**

Informazioni sul prodotto:

Identificatore del prodotto: WLPK

Utilizzo della sostanza/del preparato: Impiego industriale

Fornitore: Fischer Elektronik GmbH & Co. KG  
Postfach 1590 • D-58465 Lüdenscheid  
Nottebohmstr. 28 • 58511 Lüdenscheid  
Tel.: 02351/435-0 / Fax. 02351/45754

**Sezione informativa:** Reparto servizio tecnico, [reach@fischerelektronik.de](mailto:reach@fischerelektronik.de)

**Informazioni d'emergenza:** Chiamata d'emergenza intossicazioni Bonn D-53113 Bonn

**2.) Possibili pericoli**

Classificazione secondo l'ordinanza 1272/2008/CE

Aquatic Chronic 2: H411 Nocivo per gli organismi acquatici con effetto a lungo tempo.

Contrassegno secondo l'ordinanza 1272/2008/CE



Simbolo/i:

Parola di segnalazione: Attenzione

Avvertenze di pericolo: H410: Molto nocivo per gli organismi acquatici con effetto a lungo

**3.) Composizione / specifiche riguardanti i componenti**

Tipologia di prodotto: In questo prodotto si tratta di una miscela.

Sostanze pericolose contenute:

N° CAS	EINECS	Denominazione	%	Contras.	Classificazione secondo CLP
1314-13-2	215-222-5	OSSIDO DI ZINCO	10 ≤ 25	N	Aquatic Chronic1 H410

Commento sulle componenti:

Il testo relativo alle informazioni di pericolo è da apprendere al paragrafo 16.

**Scheda dei dati di sicurezza**

secondo l'ordinanza (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome di commercio: WLPK

Pagina 2 di 9

**4.) Misure di pronto soccorso**

**Descrizione delle misure di pronto soccorso**

Avvertenze generali: Togliersi gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli di nuovo.

Dopo l'inalazione: Provvedere all'aria fresca.

Dopo il contatto con la pelle: Dopo il contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone.  
Consultare un medico in caso di una persistente irritazione alla pelle.

Dopo il contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente per alcuni minuti. Togliersi possibilmente eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare.  
Qualora le irritazioni agli occhi dovessero persistere: Consultare un medico/chiamare un medico

Dopo l'ingestione: Consultare immediatamente un medico.

**Importanti sintomi ed effetti acuti o ritardati**  
nessuna nota

**Informazioni per il pronto soccorso o trattamenti medicali specifici**

**5.) Misure antincendio**

**Mezzo estinguente**

Sostanze estinguenti adatte: schiuma, getto d'acqua, polvere e seguente, di ossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi estinguenti non adatti: getto intero d'acqua

**Particolari pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericolo di una formazione di prodotti di pirolisi.

**Informazione per le misure antincendio**

Utilizzare maschere respiratorie antigas indipendenti dall'aria ambientale.

I residui di incendi e l'acqua di estinzione contaminata vanno smaltiti conformemente alle prescrizioni locali delle autorità.

**Scheda dei dati di sicurezza**

secondo l'ordinanza (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome di commercio: WLPK

Pagina 3 di 9

**6.) Misure da adottare in caso di una liberazione involontaria**

**Precauzioni personali, attrezzature di protezione e procedure in caso di emergenza:**

particolare pericolo di scivolamento dovuto alla fuoriuscita/rovesciamento del prodotto.

**Misure per la tutela ambientale:**

non far penetrare il prodotto nella rete fognaria o nelle acque freatiche. In caso di una penetrazione del prodotto nella canalizzazione/acqua superficiale/acqua freatica, è necessario informare immediatamente le autorità competenti

**Metodi e materiali di ritenzione e depurazione**

Assorbimento meccanico.  
Smaltire il materiale raccolto secondo le prescrizioni vigenti in materia.

**Rimandi ad altri paragrafi**

Si veda al paragrafo 8 e 13

**7.) Maneggio e stoccaggio**

**Misure di protezione per un maneggio sicuro:**

A condizione di un impiego appropriato non sono richieste alcune particolari misure.  
Lavarsi sempre le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.  
Protezione preventiva della pelle tramite l'uso di dermoprotettivi.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, compresi eventuali incompatibilità:**

Conservare solo nel contenitore originale.  
Mantenere ermeticamente chiusi i contenitori.  
Proteggere contro il riscaldamento/surriscaldamento.

**Applicazione finale specifica:**

Si veda Utilizzo del prodotto Paragrafo 1

**Scheda dei dati di sicurezza**

secondo l'ordinanza (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome di commercio: WLPK

Pagina 4 di 9

**8.) Limitazione e monitoraggio dell'esposizione / attrezzatura per la protezione personale**

**Parametri da monitorare** non rilevante

DNEL

N° CAS	Denominazione	Contenuto [%]
1314-13-2	OSSIDO DI ZINCO	10 ≤ 25

Industria, inalativo,	effetti sistematici a lungo tempo: 5 mg/m <sup>3</sup> .
Industria, dermale,	effetti sistematici a lungo tempo: 83 mg/kg bw/d.
Consumatori, dermale,	effetti sistematici a lungo tempo: 83 mg/kg bw/d.
Consumatori, inalativo,	effetti sistematici a lungo tempo: 2,5 mg/m <sup>3</sup> .
Consumatori, orale,	effetti sistematici a lungo tempo: 0,83 mg/kg bw/d.

PNEC

N° CAS	Denominazione	Contenuto [%]
1314-13-2	OSSIDO DI ZINCO	10 ≤ 25

Acqua marina,	6,1 µg/L.
Sedimento (acqua marina),	56,5 mg/kg dw.
Impianto di depurazione / acqua di depuratori (STP),	100 µg/L.
Sedimento (acqua fresca),	117,8 mg/kg dw.
Acqua fresca,	20,6 µg/L.
Terreno,	35,6 mg/kg dw.

**Limitazione e monitoraggio dell'esposizione**

Informazioni supplementari per la progettazione:

provvedere ad una sufficiente ventilazione alternata.

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi.

Protezione delle mani: gomma butilica, >480 min (EN374).

Le presenti indicazioni rappresentano solo delle raccomandazioni.  
 Per maggiori informazioni, contattare il fornitore dei guanti.

Protezione del corpo: non necessaria, in condizioni normali.

Altre misure di protezione:

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione delle vie respiratorie: non necessaria, in condizioni normali.

Pericoli termici:

non applicabile.

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ecologica:

Adottare delle misure di protezione adeguate per la salvaguardia dell'ambiente, al fine di limitare o evitare emissioni.

**Scheda dei dati di sicurezza**

secondo l'ordinanza (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome di commercio: WLPK

Pagina 5 di 9

**9.) Caratteristiche fisiche e chimiche**

**Indicazioni sulle proprietà fondamentali fisiche e chimiche**

Forma	pastosa
Colore	grigio argenteo
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non applicabile
Valore pH	non applicabile
Valore pH [1%]	non applicabile
Punto di ebollizione [°C]	non applicabile
Punto di infiammabilità [°C]	> 260
Infiammabilità [°C]	non determinata
Limite di esplosione inferiore	non applicabile
Limite di esplosione superiore	non applicabile
Incendiante	no
Pressione vapore / pressione gas [kPa]	non determinata
Densità [g/ml]	1,4 (20°C / 68,0°F)
Densità apparente [kg/m <sup>3</sup> ]	non applicabile
Idrosolubilità	non solubile
Coefficiente di distribuzione [n-ottano / acqua]	non applicabile
Viscosità	non applicabile
Densità vapore relativa [valore di riferimento: aria]	non determinata
Velocità di elaborazione	non determinata
Punto di fusione [°C]	non determinato
Autoaccensione [°C]	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]	non determinato

**Altre indicazioni** nessuna

**10.) Stabilità e reattività**

Reattività: nessuna nota a condizione di un impiego appropriato.

Stabilità chimica: Il prodotto è stabile in condizioni normali.

Reazioni pericolose: In caso di un riscaldamento oltre il punto di decomposizione, non è da escludere una liberazione di vapori tossici.

Condizioni da evitare: Si veda al paragrafo 7

Materiali incompatibili: Nessuna informazione disponibile.

Pericolosi prodotti di decomposizione: nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

**Scheda dei dati di sicurezza**

secondo l'ordinanza (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome di commercio: WLPK

Pagina 6 di 9

**11.) Indicazioni tossicologiche**

**Indicazioni su effetti tossicologici:**

Tossicità acuta

<u>N° CAS</u>	<u>Denominazione</u>	<u>Contenuto [%]</u>
1314-13-2	OSSIDO DI ZINCO	10 ≤ 25

LD50, dermale, ratto: >2000 mg/kg bw.  
LD50, orale, ratto: >15000 mg/kg (IUCLID).  
LD50, inalativo, ratto: >5,7 mg/l (4h) (litro).

Gravi danni/irritazioni agli occhi : non determinato

Azione corrosiva/irritante sulla pelle: non determinato

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/pelle: non determinato

Tossicità specifica per organi di target con esposizione unica: non determinato

Tossicità specifica per organi di target con Esposizione ripetuta: non determinato

Mutagenicità: non determinata

Tossicità riproduttiva: non determinata

Carcinogenicità: non determinata

Note generali:

Non sono disponibili alcuni dati tossicologici sul prodotto complessivo.  
Nessuna classificazione secondo il metodo di calcolo della direttiva di preparazione.

**Scheda dei dati di sicurezza**

secondo l'ordinanza (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome di commercio: WLPK

Pagina 7 di 9

**12.) Indicazioni ecologiche**

**Tossicità**

<u>N° CAS</u>	<u>Denominazione</u>	<u>Contenuto [%]</u>
1314-13-2	OSSIDO DI ZINCO EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 0,17 mg/l (litro).	10 ≤ 25

**Persistenza e biodegradabilità**

Comportamento in compartimenti ecologici: non determinato

Comportamento di impianti di depurazione: non determinato

Biodegradabilità: non determinata

**Potenziale di bioaccumulazione**

Nessuna informazione disponibile.

**Mobilità nel terreno**

Nessuna informazione disponibile.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

non applicabile

**Altri effetti dannosi**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo della direttiva di preparazione. I dati di tossicità indicati per i principi attivi sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

Non sono disponibili alcuni dati ecologici sul prodotto complessivo.

**13.) Informazioni per lo smaltimento**

**Metodi di smaltimento**

I residui del prodotto vanno smaltiti nell'osservanza della direttiva sui rifiuti 2008/98/CE, nonché in conformità con le norme nazionali e regionali. Per questo prodotto non è possibile definire alcun codice di elencazione dei rifiuti (AVV), poiché solo lo scopo l'impiego del consumatore è in grado di consentire un'assegnazione. Il codice elencazione dei rifiuti va determinato all'interno dell'UE in concordanza con imprese di smaltimento.

Prodotto: Si rispetta la direttiva CE 2002/95/CE (RoHS) per la limitazione d'uso di determinate sostanze pericolose.  
Smaltire il prodotto nell'osservanza delle prescrizioni ufficiali vigenti sul luogo per la combustione dei rifiuti in un inceneritore.

Confezioni contaminate: le confezioni non contaminate possono essere recate ad un centro di riciclaggio.

**Scheda dei dati di sicurezza**

secondo l'ordinanza (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome di commercio: WLPK

Pagina 8 di 9

**14.) Indicazioni per il trasporto**

**Trasporto su strada ADR/RID:**

Classe ADR/RID: 9 Diverse sostanze e oggetti pericolosi  
Codice di classificazione: M6  
Numero ONU: 3082  
Gruppo d'imballaggio: III (sostanze con pericolo ridotto)  
Distinta di pericolo: 9  
Denominazione del prodotto: UN 3082 sostanza pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.g.  
(contiene OSSIDO DI ZINCO)  
Quantità limitata (LQ): 5 litri  
Cause di pericolo: ossido di zinco  
Categoria di trasporto: 3  
Codice di restrizione in tunnel: E

**Trasporto marittimo IMDG:**

IMDG: 9 Miscellaneous dangerous substances and articles  
Numero ONU: 3082  
Marchio: 9  
Gruppo d'imballaggio: III (sostanze con pericolo ridotto)  
Numero EMS: F-A, S-F  
Marine pollutant: sì ; simbolo (pesce e albero)  
Nome tecnico corretto: UN 3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(contains Zinc oxide)  
Cause di pericolo: zinc oxide  
IMDG LQ: 5 l

**Trasporto aereo secondo IATA:**

Classe ICAO/IATA: 9 Miscellaneous dangerous substances and articles  
Numero UN/ID: 3082  
Marchio: 9  
Contrassegno: simbolo (pesce e albero)  
Gruppo d'imballaggio: III (sostanze con pericolo ridotto)  
Nome tecnico corretto: UN 3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(contains Zinc oxide)  
Cause di pericolo: zinc oxide  
Altre indicazioni: Possibile normativa speciale A197 fino a 5 litri.

**Particolari misure di precauzione per l'utente:** si veda al paragrafo 6-8



**Scheda dei dati di sicurezza**

secondo l'ordinanza (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nome di commercio: WLPK

Pagina 9 di 9

**15.) Prescrizioni di legge**

**Norme di sicurezza, prescrizioni sanitarie e per la tutela ambientale/prescrizioni di legge specifiche della sostanza o della miscela:**

Norme UE: 1967/548; 1991/689; 1999/13; 2004/42; 648/2004;  
1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE; 453/2010/CE

Prescrizioni di trasporto: ADR; codice IMDG, IATA-DGR

**Prescrizioni nazionali (DE):**

Classificazione secondo TA-aria: 5.2.5 Sostanze organiche.

Classe di stoccaggio (TRGS 510): LGK 12: Liquidi non infiammabili.

Limitazioni di occupazione: nessuna

VOC (199/13/CE): 0%

Prescrizione per casi d'incidente : sì

Pericolosità per le acque: WGK 2 secondo VwVwS, appendice 4

Valutazione di sicurezza della sostanza: non applicabile.

**16.) Altre indicazioni**

Le indicazioni si basano sullo stato odierno delle nostre nozioni, tuttavia, non costituiscono alcuna garanzia di proprietà del prodotto e non motivano nessuna relazione contrattuale di natura giuridica.

La presente scheda dei dati di sicurezza è stata redatta in base alle specifiche del produttore.

Frase rilevanti:

H411 Nocivo per gli organismi acquatici con effetto a lungo tempo.

H410 Molto nocivo per gli organismi acquatici con effetto a lungo tempo.

Reparto redattore della scheda dei dati di sicurezza: Reparto servizio tecnico

Interlocutore: [reach@fischerelektronik.de](mailto:reach@fischerelektronik.de)