

Data di emissione: 07.05.2019 Sostituisce la scheda del: ---
 * Indica la sezione aggiornata., n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile

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

- 1.1 **Identificatore del prodotto**
Nome commerciale: Signierkreide 762, Wachssignierkreide 772
Codice prodotto: n.d.d.
Codice preparazione della ricetta: n.d.d.
Numero di registrazione: n.a.
- 1.2 **Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
 Usi identificati: Per la firma e la marcatura
- 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- 1.3.1 **Indirizzo produttore / fornitore:**
 Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, D- 30163 Hannover
 Telefono: +49-511-6969-0, Telefax: +49-511-6969-212, E-mail: info@pelikan.com
- 1.3.2 **Responsabile della scheda dei dati di sicurezza:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza**
 Numero telefonico di emergenza produttore / fornitore Centro Antiveleni
 Telefono: +49-361-730730 (8:30 – 16:30) Telefono: +39 06 305 4343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela**
 Il prodotto è considerato un prodotto ai sensi dell'articolo 3 del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e non è soggetto ad etichettatura secondo l'articolo 1, regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). La fornitura di una scheda di dati di sicurezza è conforme all'articolo 31 dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (REACH) non è richiesto per i prodotti ed è volontario.
- 2.2 **Elementi dell'etichetta**
 Etichettatura obbligatoria secondo la legislazione CE 1272/2008:
 Eccezioni applicabili:
 Testo di avviso: Simboli di pericolo:
 Componente(i):

Testi "H":

Testi "P":

 Etichettatura speciale:
- 2.3 **Altri pericoli**
 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1 **Sostanze**
 n.a.
- 3.2 **Miscela**
Caratterizzazione chimica:
 Questo prodotto non contiene ingredienti classificati come pericolosi o le cui concentrazioni siano al di sotto dei valori limite prescritti dalle norme di legge.
Componenti pericolosi:

Nome	Indice No.	No. EC	Cod. REACH	intervallo m%
Cod. CAS				
Codice di pericolo / Testi "H"				

Testo delle frasi H: vedi paragrafo 16
 intervallo m%: x - y ≙ x ≥ - < y

Nome commerciale: Signierkreide 762, Wachssignierkreide 772

Produttore / Fornitore: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, D- 30163 Hannover

Telefono: +49-511-6969-0, Data di emissione: 07.05.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

4.1.1 **In caso di inalazione:**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione.

4.1.2 **In caso di contatto con la pelle:**

Lavare con sapone ed acqua. In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.

4.1.3 **In caso di contatto con gli occhi:**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

4.1.4 **In caso di ingestione:**

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessuno(a).

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 **Mezzi di estinzione**

5.1.1 **Mezzi di estinzione appropriati:**

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO2, acqua nebulizzata o schiumogeno

5.1.2 **Mezzi di estinzione non idonei per ragioni di sicurezza:**

Nessuno(a).

5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze: Ossidi di carbonio

5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

5.3.1 **Sistemi di protezione speciali:**

Usare un apparecchio respiratorio indipendente dal ricircolo d'aria. Vestito di protezione impermeabile.

5.3.2 **Ulteriori suggerimenti:**

Nessuno(a).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Vedere sezione 8.2.2

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura). Spazzare via e spalare nei contenitori adatti per lo smaltimento.

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Nessuno(a).

Nome commerciale: Signierkreide 762, Wachssignierkreide 772

Produttore / Fornitore: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, D- 30163 Hannover

Telefono: +49-511-6969-0, Data di emissione: 07.05.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**
- 7.1.1 **Consigli per l'utilizzo sicuro:**
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
- 7.1.2 **Consigli per misure di prevenzione antincendio e contro le esplosioni:**
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Divieto di fumare. Normali misure di prevenzione antincendio.
- 7.2 **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- 7.2.1 **Requisiti per i locali e contenitori di stoccaggio:**
Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.
- 7.2.2 **Suggerimenti per lo stoccaggio comune:**
Incompatibile con agenti ossidanti.
- 7.2.3 **Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:**
Nessuno(a).
- 7.3 **Usi finali particolari**
n.d.d.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 **Parametri da monitorare**

Nome della sostanza	Valore di monitoraggio
----------------------------	-------------------------------
- 8.2 **Limitazione e monitoraggio dell'esposizione**
- 8.2.1 **Dispositivi tecnici di controllo idonei**
Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Prevedere un'adeguata ventilazione in prossimità dei macchinari.
- 8.2.2 **Misure di protezione individuale**
- 8.2.2a **Protezione respiratoria:** No.
- 8.2.2b **Protezione delle mani:** Guanti di protezione secondo la norma EN 374. guanti di sicurezza impermeabili in gomma butilica, Tempo di penetrazione>4h , Spessore del guanto: 0,4mm
Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione fornite dal fornitore dei guanti. Inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di taglio, abrasione e durata del contatto.
- 8.2.2c **Protezione degli occhi:** occhiali di sicurezza
- 8.2.2d **Protezione del corpo:** tuta di protezione
- 8.2.2e **Dati particolari:** Osservare le limitazioni sulla durata d'uso. Non applicabile
- 8.2.3 **Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale:**
n.d.d.

Nome commerciale: Signierkreide 762, Wachssignierkreide 772

Produttore / Fornitore: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Wertstraße 9, D- 30163 Hannover

Telefono: +49-511-6969-0, Data di emissione: 07.05.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

9.1.1 **Forma fisica:** solido **Colore:** colore naturale - colori vari **Odore:** caratteristico/a

Soglia olfattiva: n.d.d.

- 9.1.2 pH (non diluito): n.a.
- pH, (1% soluzione in acqua): n.d.d.
- 9.1.3 Punto / intervallo dell'ebollizione (°C): n.d.d., Punto / intervallo di fusione (°C): n.d.d.
- 9.1.4 Punto dell'accensione (°C): n.d.d., in vaso chiuso
- 9.1.5 Infiammabilità: n.d.d.
- 9.1.6 Temperatura dell'autoaccensione (°C): n.d.d.
- 9.1.7 Autoaccensione: n.d.d.
- 9.1.8 Proprietà comburenti (ossidanti): Nessuno(a).
- 9.1.9 Proprietà esplosiva: No.
- 9.1.10 Limiti dell'esplosione (Vol.%) - Inferiore: n.d.d., Superiore: n.d.d.
- 9.1.11 Pressione di vapore: n.d.d.
- Densità di vapore (aria = 1): n.d.d.
- 9.1.12 Densità relativa (g/ml): n.d.d.
- 9.1.13 Solubilità (nell'acqua): non miscibile Solubile in: Idrocarburi
- 9.1.14 Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua: n.d.d.
- 9.1.15 Viscosità: n.d.d.
- 9.1.16 Contenuto di solventi (peso %): n.d.d.
- 9.1.17 Decomposizione termica (°C): n.d.d.
- 9.1.18 Tasso di evaporazione: n.d.d.

9.2 Altre informazioni

n.d.d.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 **Reattività**
Nessuno(a).
- 10.2 **Stabilità chimica**
Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.
- 10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
- 10.4 **Condizioni da evitare**
Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.
- 10.5 **Materiali incompatibili**
Incompatibile con agenti ossidanti.
- 10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Nome commerciale: Signierkreide 762, Wachssignierkreide 772

Produttore / Fornitore: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, D- 30163 Hannover

Telefono: +49-511-6969-0, Data di emissione: 07.05.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Inalazione: n.d.d.

Ingestione: n.d.d.

Contatto con la pelle: n.d.d.

corrosione/irritazione cutanea: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Può causare irritazione agli occhi di persone predisposte.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea: n.d.d.

mutagenicità delle cellule germinali: n.d.d.

cancerogenicità: n.d.d.

tossicità per la riproduzione: n.d.d.

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola: n.d.d.

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: n.d.d.

pericolo in caso di aspirazione: n.d.d.

11.1.1 – Esperienza pratica

11.1.11 n.d.d.

11.1.12 Esperienza pratica

Osservazioni rilevanti per la classificazione:

Nessuno(a).

Altre osservazioni:

Nessuno(a).

La classificazione è conformata alla normativa di calcolo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Il prodotto è difficilmente solubile in acqua. Esso può essere eliminato dall'acqua mediante processo abiotico.

12.2 Persistenza e degradabilità

Considerando le proprietà di molti componenti, il prodotto non sarebbe facilmente biodegradabile secondo le classifiche OECD.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile

12.4 Mobilità nel suolo

n.d.d.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

12.6.1 Ossigeno chimico richiesto (COD), mg/g: n.d.d.

12.6.2 Ossigeno biochimico richiesto (BOD5), mg/g: n.d.d.

12.6.3 Informazione generale AOX: n.a.

12.6.4 Componenti del prodotto di rilevanza ecologica: Nessuno(a).

12.6.5 Altri effetti avversi: Nessuno(a).

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Raccomandazione: D 10 / R 1

Codice rifiuto: 20 01 28

Il codice rifiuto si deve stabilire di comune accordo tra l'utilizzatore, il produttore e l'addetto allo smaltimento.

Seguire la legislazione vigente.

13.2 Per contenitori contaminati

13.2.1 Raccomandazione: Sciacquare con un detergente adeguato. Altrimenti come per i residui di prodotto. Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

13.2.2 Manipolazione sicura: Come per i residui di prodotto. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Nome commerciale: Signierkreide 762, Wachssignierkreide 772

Produttore / Fornitore: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, D- 30163 Hannover

Telefono: +49-511-6969-0, Data di emissione: 07.05.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.	IMDG Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.	IATA Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.
14.1	Codice UN		
14.2	Nome corretto di spedizione UN		
14.3	Classe di pericolo connesso al trasporto		
14.4	Gruppo d'imballaggio		
14.5	Pericoli per l'ambiente		
14.6	Precauzioni speciali per l'utilizzatore		
	Categoria di Trasporto: Code classificazione: Etichetta ADR / RID: LQ:		Istruzioni per l'imballaggio (Passenger) Istruzioni per l'imballaggio (Cargo)
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II dell'accordo MARPOL 73/78 ed il codice IBC		
		Nessuno(a).	

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
n.d.d.
- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica :**
n.a.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testi H di cui al capitolo 3

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in conformità al decreto UE 2015/830.

Le informazioni sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze ed esperienze del prodotto al momento della pubblicazione. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Non si devono né modificare né applicare ad altri prodotti e possono essere duplicate solo nello stato originale.

Pubblicata da: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0
Ingresso dati: 05.04.2019, plk_0275

