

## Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

# Swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 2K

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Swisspor Massa bituminosa impermeabilizzante e collante 2K

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

Massa bituminosa bicomponente con fibre di rinforzo e additivi, a base di emulsione bituminosa e priva di solventi.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

swisspor AG  
Bahnhofstrasse 50  
CH-6312 Steinhausen  
Telefono : +41 21 948 48 48  
Telefax : +41 21 948 48 59  
E-Mail/Internet : [info@swisspor.com](mailto:info@swisspor.com) / [www.swisspor.com](http://www.swisspor.com)

Persona da contattare : M. Jacques Esseiva  
(Lun. -Ven. 8.00 - 17.00 ore)  
Telefono : +41 21 948 48 56

Informazione di emergenza : Informazione Tossicologica Centro di Zurigo  
Numero telefonico di emergenza : 145

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

**Indicazioni di pericolo:** nessuna

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH208	Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

**Consigli di prudenza :** nessuna


### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 Numero indice UE: 613-088-00-6 Nr. REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Pericolo <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	0 - < 0,02 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

##### In caso di inalazione:

Non è richiesta alcuna misura speciale.

##### In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

##### Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

##### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Trattamento sintomatico.

### 5. Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Schiuma

##### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

##### Prodotti di combustione pericolosi:

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

### **5.4. Altre informazioni**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

---

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

#### **6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

##### **Misure di precauzione per la persona :**

Mettere al sicuro le persone. Usare equipaggiamento di protezione personale.

##### **Mezzi di protezione:**

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### **6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Protezione individuale: Protezione individuale: vedi sezione 8

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

##### **Per contenimento:**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

##### **Per la pulizia:**

Diluire con abbondante acqua. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### **6.5. Altre informazioni**

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

---

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Misure di protezione**

##### **Istruzioni per una manipolazione sicura:**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

##### **Misure antincendio:**

Non sono necessarie misure speciali.

##### **Istruzioni per igiene industriale generale**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. temperatura di stoccaggio: 5-35°C.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania) :** 12 – liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto.

## 7.3. Usi finali particolari

**Soluzione di settore:** Emulsioni di bitume

**GISCODE :** BBP10

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH da 1 gen 2022	<b>Asphalt</b> No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 20 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Dampf und Aerosol; kann über die Haut aufgenommen werden) H C2; Tox: AW; Messmeth: BIA

#### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Asphalt</b> No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9	2,88 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Asphalt</b> No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9	0,61 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

### 8.2.2. Protezione individuale



#### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale EN 166

### Protezione della pelle:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374 Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

### Protezione respiratoria:

Protezione delle vie respiratorie necessaria a : applicazione tramite spray

### Altre misure precauzionali:

Applicazione tramite spray: vestito usa e getta

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

### 8.3. Altre informazioni

Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico: pasta  
 Colore: nero  
 Odore: inodore

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	11 - 11,5	20 °C	
Punto di fusione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di congelamento	≈ 0 °C		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	≈ 100 °C		
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>		
Punto d'infiammabilità	<i>non determinato</i>		
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di autoaccensione	<i>non determinato</i>		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non determinato</i>		
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>		
Densità di vapore	<i>non determinato</i>		
Densità	≈ 1,03 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densità relativa	<i>non determinato</i>		
Densità apparente	<i>non determinato</i>		
Solubilità in acqua	mescolabile		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>		
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>		
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>	40 °C	
Percentuale di peso di composti organici volatili (COV):	0 %		

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto stesso non è infiammabile, ma leggermente comburente (contenuto attivo di ossigeno intorno al 2%).

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Asphalt</b> No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >5.000 mg/kg (Ratto) Gestis
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Coniglio) Gestis
<b>pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</b> No. CAS: 3811-73-2 CE N.: 223-296-5
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 1.100 mg/kg (rat) EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 1.800 mg/kg (rabbit) EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 1,08 mg/L (rat)

#### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione/irritazione cutanea:

Dato il valore pH (v. sezione 9) l'irritazione di pelle e occhi non può essere esclusa.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Dato il valore pH (v. sezione 9) l'irritazione di pelle e occhi non può essere esclusa.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

#### Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Indicazioni aggiuntive:**

Nessun dato disponibile

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Nessun dato disponibile

**12. Informazioni ecologiche**

---

**12.1. Tossicità**

Nessun dato disponibile

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

**12.7. Altri effetti nocivi**

Nessun dato disponibile

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

---

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo**

**Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

**Codice dei rifiuti prodotto**

08 04 10	Rifiuti di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
----------	--

**Codice dei rifiuti imballaggio**

08 04 10	Rifiuti di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
----------	--

**Opzioni di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto:**

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

**Smaltimento adatto / Imballo:**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

## 14. Informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica (CSA) non è stata effettuata - non è richiesta per la miscela.

## 16. Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Nessun dato disponibile

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nome della sostanza	Tipo	fonte/i di approvvigionamento
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt No. CAS: 3811-73-2 CE N.: 223-296-5	LD <sub>50</sub> per via orale; LD <sub>50</sub> dermico; LC <sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/ nebbia)	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

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



**16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

Indicazioni di pericolo	
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

**16.6. Indicazione per l'istruzione**

Nessun dato disponibile

**16.7. Altre informazioni**

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza, corrispondono alle nostre conoscenze, secondo la scienza, al momento della stampa. Le informazioni vogliono fornirvi le indicazioni per un utilizzo sicuro del prodotto, indicato nella scheda di sicurezza durante l'immagazzinaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non possono essere trasferite ad altri prodotti. Qualora il prodotto dovesse essere mescolato, miscelato oppure lavorato insieme ad altri materiali oppure qualora dovesse essere sottoposto ad una lavorazione, salvo eventuali altre indicazioni differenti, le informazioni, fornite con la presente scheda di sicurezza, non potranno essere trasferite sul nuovo materiale realizzato. Attenersi alle istruzioni per l'uso, indicate sull'etichetta.