

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 / 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	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Pericolo Valore limite di concentrazione specifico (SCL) 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) (CO₂), 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	Asphalt No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ 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
Asphalt No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9	2,88 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Asphalt No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9	0,61 mg/m ³	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 ³	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

Asphalt No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9
LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) Gestis
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio) Gestis
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt No. CAS: 3811-73-2 CE N.: 223-296-5
LD₅₀ per via orale: 1.100 mg/kg (rat) EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
LD₅₀ dermico: 1.800 mg/kg (rabbit) EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 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)
14.1. Numero ONU o numero ID			
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.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
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.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
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 ₅₀ per via orale; LD ₅₀ dermico; LC ₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/ nebbia)	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/

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.