

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento n. 1907/2006

swissporLacca bituminosa VS100

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

1.1. Identificatore del prodotto

swissporLacca bituminosa VS100

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

Usò della sostanza/miscela:

Primer bituminoso a base di solvente a rapida essiccazione, applicabile a pennello, rullo e/o a spruzzo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: swisspor AG
una società del Gruppo swisspor
Indirizzo: Bahnhofstrasse 50
Località e Stato: CH-6312 Steinhausen

Tél. : +41 21 948 48 48
Fax : +41 21 948 48 59
E-Mail : info@swisspor.com
Internet : www.swisspor.ch
Persona competente : M. Jacques Esseiva
Tél. : +41 21 948 48 56
Lunedì - venerdì 8.00 - 17.00

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro di informazione tossicologica di Zürich: 145

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Pericolo in caso di aspirazione (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02
Fiamma



GHS07
Punto esclamativo



GHS08
Pericolo per
la salute



GHS09
Ambiente

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Kohlenwasserstoffgemisch

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H304	Pu� essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Pu� provocare sonnolenza o vertigini.
Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta pu� provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Consigli di prudenza Prevenzione	
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Consigli di prudenza Risposta	
P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P331	NON provocare il vomito.
Consigli di prudenza Immagazzinamento	
P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Miscela

Ingredienti pericolosi / Impurit  pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9	Asphalt La sostanza non � classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	50 – 55 peso %
No. CAS: 647424-48-9 CE N.: 920-134-1 Nr. REACH: 01-2119480153-44	Hydrocarbons, C9-C11, iso-alkanes, cycloalkanes, aromatics (<2%) Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3 ⚠ ⚠ ⚠ ⚠ H226-H304-H336-H411-EUH066	35 – 38 peso %
No. CAS: 64742-95-6 CE N.: 918-668-5 Nr. REACH: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3 ⚠ ⚠ ⚠ ⚠ H226-H304-H335-H336-H411-EUH066	10 – 12 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:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. In caso di malessere, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Spalmare una crema grassa.

Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. dare niente da bere o da mangiare NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Consultare immediatamente un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione delle vie respiratorie, Stordimento, Vertigini, Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o la membrana mucosa pu  causare sintomi irritativi come arrossamento, formazione di bolle, dermatiti, etc.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessit   di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico. Pericolo in caso di aspirazione

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. Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NO_x)

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. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Mezzi di protezione:

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

Procedure d'emergenza:

Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

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).

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

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

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 consigliabile per uso su larga scala in interni. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, n   bere, n   fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilit  

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.

Classe di deposito: 3 – Liquidi infiammabili

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

Soluzione di settore:

Masse di bitume, povere di aromi, nocivo, contenenti solventi

GISCODE:

BBP40

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	Asphalt No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9	① 10 mg/m ³ ⑤ (kann ��ber die Haut aufgenommen werden)
CH	Hydrocarbons, C9, aromatics No. CAS: 64742-95-6 CE N.: 918-668-5	① 100 ppm (525 mg/m ³) ⑤ (Testbenzin, Aromatengehalt 10-30%, White Spirit)

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

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 DIN EN 166

Protezione della pelle:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374 Materiale appropriato:

Tempo di penetrazione min 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:

Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN14387).

Altre misure precauzionali:

Uso di indumenti di protezione

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: nero

Odore : Idrocarburi, aromatico

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	<i>non determinato</i>			
Punto di fusione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 150 °C		ASTM D-1078	
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	30 - 43 °C		EN 22719	
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di autoaccensione	<i>non determinato</i>			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	0,67 - 6,4 Vol-%			
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	0,89 - 0,91 g/cm ³	20 °C		
Densità apparente	<i>non determinato</i>			
Solubilità in acqua	Non 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		
Viskosität, 4mm Auslaufdüse	> 15 s	20 °C	DIN ISO 2431	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicit   orale acuta:

Ratto: LD50: > 5000 mg/kg

Tossicit   dermale acuta:

Coniglio : LD50: > 4 ml/kg

Tossicit   per inalazione acuta:

Ratto: LC50: > 13,1 mg/l (4h)

Corrosione/irritazione cutanea:

L'esposizione ripetuta pu   provocare secchezza e screpolature della pelle. leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

blandamente irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicit   delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicit  :

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicit   per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicit   specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Pu   irritare le vie respiratorie. Pu   provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicit   specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:

Pu   essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicit  

Tossicit   per le acque:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilit  

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilit   nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
Hydrocarbons, C9-C11, iso-alkanes, cycloalkanes, aromatics (<2%) No. CAS: 647424-48-9 CE N.: 920-134-1	—
Hydrocarbons, C9, aromatics No. CAS: 64742-95-6 CE N.: 918-668-5	—

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

Codice dei rifiuti prodotto:

08 04 09 *	Rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
------------	---

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio:

08 04 09 *	Rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
------------	---

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/

CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.





Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

13.2. Indicazioni aggiuntive

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	
14.1. Numero UN		
UN 1993	UN 1993	
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Kohlenwasserst offgemisch)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Kohlenwasserst offgemisch)	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
 3	 3	
14.4. Gruppo d'imballaggio		
III	III	
14.5. Pericoli per l'ambiente		
		

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori		
Prescrizioni speciali: Quantit�� esenti (EQ): No. pericolo (no. Ke mler): 30 Codice di classificazi one: F1 codice di restrizione in galleria: (D/E) Annotazione:	Prescrizioni speciali: Quantit�� esenti (EQ): Codice di classificazi one: F1 Annotazione:	

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
 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
 Per questa sostanza non    richiesta la valutazione della sicurezza chimica.

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

Nessun dato disponibile

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

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:		
Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Pericolo in caso di aspirazione (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Pu�� essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Tossicit�� specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Pu�� provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

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

Indicazioni di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Pu�� essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H335	Pu�� irritare le vie respiratorie.
H336	Pu�� provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta pu�� provocare secchezza o screpolature della pelle.

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 esser trasferite sul nuovo materiale realizzato. Attenersi alle istruzioni per l'uso, indicate sull'etichetta.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto    miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Per l'ultima versione di questa scheda di dati di sicurezza, visitare il nostro sito www.swisspor.ch

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)