

Scheda di Dati di Sicurezza

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

swissporLacca bituminosa VS100 Spray

1. Identificazione della sostanza/miscela e della societ  /impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Swisspor Lacca bituminosa VS100 Spray

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

Usa della sostanza/miscela:

Primer universale a spruzzo bituminoso

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: swisspor AG
una societ   del Gruppo swisspor
Indirizzo: Bahnhofstrasse 50
Localit   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
Luned   - venerd   8.00 - 17.00 heures

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
Aerosol (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile.; Contenitore pressurizzato: pu�� esplodere se riscaldato.	
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 3</i>)	H412: Nocivo 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

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
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	
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
Consigli di prudenza Immagazzinamento	
P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
Consigli di prudenza Smaltimento	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in ...

2.3. Altri pericoli

Possibili effetti fisio-chimici nocivi:

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

Possibili effetti nocivi sull'ambiente:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH

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
CE N.: 927-241-2 Nr. REACH: 01-2119471843-32	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3  Pericolo H226-H304-H336-H412-EUH066	35 - 40 peso %
No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	butane Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.)  H220-H280	15 - 20 peso %
No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9	propane Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.)  H220-H280	5 - 10 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:

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Rimuovere i vestiti contaminati. 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 contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Spalmare una crema grassa. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

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:

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Consultare immediatamente il medico. In caso di malessere, consultare un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Stordimento Vertigini

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

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o la membrana mucosa pu  causare sintomi irritativi come arrossamento, formazione di bolle, dermatiti, etc. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Schiuma Irrorazione con acqua schiuma resistente all' alcool

Mezzi di estinzione non idonei:

Acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Prodotti di combustione pericolosi:

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione. Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NO_x)

Anidride solforosa (SO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

5.4. Altre informazioni

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. 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:

Usare equipaggiamento di protezione personale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Mettere al sicuro le persone.

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. Non respirare i gas/vapori/aerosol. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Utilizzare maschera respiratoria appropriata. 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:

Materiale adatto per la rimozione: Sabbia Segatura 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:

Non perforare n   bruciare, neppure dopo l'uso. Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Misure antincendio:

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50   C/122   F. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Istruzioni per igiene industriale generale

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

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

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari.

Classe di deposito: 2B – Generatori di aerosol e ACCENDINI

7.3. Usi finali particolari

Soluzione di settore:

Masse di bitume, povere di aromi, ricche di solventi

GISCODE:

BBP30

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	butane No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	① 800 ppm (1.900 mg/m ³) ② 3.200 ppm (7.200 mg/m ³)
CH	propane No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9	① 1.000 ppm (1.800 mg/m ³) ② 4.000 ppm (7.200 mg/m ³)

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:

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Materiale appropriato: NBR (Caucci   di nitrile) FKM (caucci   di fluoro) Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374 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.

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato A-P2

Altre misure precauzionali:

Usare indumenti protettivi adatti.

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: Aerosol		Colore: nero		
Odore: Idrocarburi, aromatico				
Dati di base rilevanti di sicurezza				
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	<i>non determinato</i>			
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	< -20 °C			
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di autoaccensione	> 230 °C			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	0,8 - 9,4 Vol-%			
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	≈ 0,74 g/cm ³	20 °C		

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Densità apparente	<i>non determinato</i>			
Solubilità in acqua	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>			
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>			
Percentuale di peso di composti organici volatili (COV):	65 %			

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste. Sostanze gassose/vapori, tossico

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
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

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:

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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
Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten CE N.: 927-241-2	—

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorit   locali.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

Codice dei rifiuti prodotto:

16 05 04 *	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
------------	---

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio:

15 01 10 *	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
------------	---

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Annotazione :

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

13.2. Indicazioni aggiuntive

Questi codici sono stati assegnati in base agli usi pi  frequenti del materiale; l'eventuale formazione di sostanze inquinanti durante l'uso effettivo potrebbe non essere presa in considerazione.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	
14.1. Numero UN		
UN 1950	UN 1950	
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
AEROSOL	AEROSOL	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
 2.1	 2.1	
14.4. Gruppo d'imballaggio		
Nessun dato disponibile		
14.5. Pericoli per l'ambiente		
No	No	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori		
Prescrizioni speciali: Quantit� esenti (EQ): No. pericolo (no. Ke mler): Codice di classificazi one: F codice di restrizione in galleria: (D) Annotazione:	Prescrizioni speciali: Quantit� esenti (EQ): Codice di classificazi one: F 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
Aerosol (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile.; Contenitore pressurizzato: pu� esplodere se riscaldato.	
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 3</i>)	H412: Nocivo 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	
H220	Gas altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; pu� esplodere se riscaldato.
H304	Pu� essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Pu� provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo 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 essere 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.)