

Scheda di dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n° 1907/2006

swisspor Lacca Bituminosa VS 100

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

1.1. Identificatore del prodotto

swisspor Lacca Bituminosa VS 100

UFI:

8300-90E0-200F-JFU8

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

Primer bituminoso a base di solvente a rapida essiccazione, applicabile a pennello, rullo e/o a spruzzo. Tutti gli usi non menzionati non sono consigliati

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]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili (Flam. Liq. 3)	H226: Liquido e vapori infiammabili.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	Metodo di calcolo.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Avvertenze di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
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.
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Altre informazioni:

Utilizzare solo in aree esterne ben ventilate. Non utilizzare in ambienti chiusi!

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

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 / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori prodotto	di	Sostantivo della messa Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione

CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 919-857-5 REACH-Nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cycleni, aromatici <2% Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)    Gefahr	28 – ≤ 50 Gew-%
---	---	--------------------

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 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 della pelle: 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:

Sciacquare la bocca. dare niente da bere o da mangiare
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 può causare sintomi irritativi come arrossamento, formazione di bolle, dermatiti, etc.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità 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

Combustibile

Prodotti di combustione pericolosi:

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione. Monossido di carbonio, Ossidi di azoto (NOx) In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico.

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.

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). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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.

Precauzioni ambientali:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

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.

Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme a : Agente ossidante

Classe di deposito (TRGS 510, Germania) : 3 – Liquidi infiammabili

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 limite (Paese d'origine)	Sostantivo della messa	(1) Limite di esposizione professionale a lungo termine (2) Limite di esposizione professionale a breve termine (3) Valore istantaneo (4) Procedure di monitoraggio o di osservazione (5) Nota
TRGS 900 (DE) da 13.03.2020	Bitume CAS-Nr.: 8052-42-4 EG-Nr.: 232-490-9	① 1,5 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden, Aerosol und Dampf) DFG, H, 11, 33, 34
TRGS 900 (DE)	Idrocarburi, TRGS 900	① 300 mg/m ³ ⑤ Massenanteil (Gew-%): 48

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Sostantivo della messa	Valore DNEL	(1) Tipo DNEL (2) Via di esposizione
Bitume CAS-Nr.: 8052-42-4 EG-Nr.: 232-490-9	2,88 mg/m ³	(1) Dipendenti DNEL (2) Inalazione a lungo termine, effetti locali
Bitume CAS-Nr.: 8052-42-4 EG-Nr.: 232-490-9	0,61 mg/m ³	(1) DNEL Consumatore (2) Inalazione a lungo termine, effetti locali
Idrocarburi, C9-C11, n-Alcano, Isoalcano, Cyclene, <2% Aromatici CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 919-857-5	1.500 mg/m ³	(1) Dipendenti DNEL (2) Inalazione acuta, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-Alcano, Isoalcano, Cyclene, <2% Aromatici CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 919-857-5	900 mg/m ³	(1) DNEL Consumatore (2) Inalazione acuta, effetti sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-Alcano, Isoalcano, Cyclene, <2% Aromatici CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 919-857-5	300 mg/kg KG/ Tag	(1) Dipendenti DNEL (2) Effetti acuti-dermici, sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-Alcano, Isoalcano, Cyclene, <2% Aromatici CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 919-857-5	300 mg/kg KG/ Tag	(1) Dipendenti DNEL (2) Effetti acuti-dermici, sistemici
Idrocarburi, C9-C11, n-Alcano, Isoalcano, Cyclene, <2% Aromatici CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 919-857-5	300 mg/kg KG/ Tag	(1) Dipendenti DNEL (2) Effetti acuti-oral, sistemici

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non sono necessarie particolari misure di protezione.

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), Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm, Tempo di penetrazione 480 min. Materiale appropriato: FKM (caucciù di fluoro), Spessore del materiale del guanto: 0,7 mm, Tempo di penetrazione 480 min. Sostituire ai primi segni di usura! 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:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Apparecchio filtrante combinato A -P 2

Altre misure precauzionali:

Uso di indumenti di protezione

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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: liquido
 Colore: nero
 Odore: Idrocarburi, alifatico

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Punto di fusione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di congelamento	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 150 °C		
Temperatura di decomposizione	30 – 43 °C		① ASTM D1078
Tasso di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di accensione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosione	0,67 – 6,4 Vol-%		
Pressione di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità del vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità	0,89 – 0,91 g/cm ³	20 °C	
Densità	<i>non applicabile</i>		
Solubilità in acqua	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Viscosità, dinamica	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Viscosità, cinematica	<i>Nessun dato disponibile</i>	40 °C	
Viscosità, ugello di uscita da 4 mm	> 15 s	20 °C	① DIN ISO 2431

9.2. Altre informazioni

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

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 calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti.

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

N. CAS	Nome della sostanza				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
8052-42-4	Asphalt				
	per via orale	LD50	> 5000 mg/kg	Ratto	Gestis
	dermico	LD50	> 2000 mg/kg	Coniglio	Gestis
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	per via orale	LD50	5000 mg/kg	Ratto	OCSE 401
	dermico	LD50	2000 mg/kg	Ratto	OCSE 402
	inalazione (4h) polvere/nebbia	LC50	5,6 mg/L	Ratto	OCSE 403

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:

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni:

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

N. CAS	Nome della sostanza					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[d]	Specie	Fonte
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50	1000 mg/L	4 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OCSE 203
	Tossicità acuta per le crustacea	LC50	1000 mg/L	2 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202
	Tossicità acuta per i pesci	LC50	> 1000 mg/L	4 d	Trota iridea	OCSE 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1000 mg/L	2 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202
	Tossicità acuta per le alghe	EC50	1000 mg/L	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	> 1000 mg/L	2 d	Daphnia magna	OCSE 202

Ulteriori informazioni ecotossicologiche:

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.2. Persistenza e degradabilità

N. CAS	Nome della sostanza				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	OCSE 301F	80%	28	ECHA	
	Biodegradazione: Sí, veloce				

Indicazioni aggiuntive:

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome della sostanza	Log K _{ow}
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	> 4

Fattore di concentrazione biologica (FCB):

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Bitume CAS-Nr.: 8052-42-4 EG-Nr.: 232-490-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, aromatici <2% CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 919-857-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti nocivi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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 adatto / Imballo:

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU :	UN 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU :	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto :	3
14.4. Gruppo di imballaggio :	III

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU :	UN 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU :	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto :	3
14.4. Gruppo di imballaggio :	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessun dato disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

No. pericolo (no. Kemler) :	30
Codice di classificazione :	F1
Codice di restrizione in galleria :	(D/E)

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Altre normative UE

1. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, come modificato
2. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L n. 353 del 31.12.2008, come modificato).
3. Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione, del 28 maggio 2015, recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), come modificato.
4. Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio (Gazzetta ufficiale dell'UE L 81, 31.03.2016, pagina 51).

***15.1.2. Norme nazionali**



[DE] Normative nazionali

Ordinanza sulla sicurezza e la salute sul lavoro (BetrSichV)

Infiammabile

Istruzioni tecniche per il controllo dell'inquinamento atmosferico (TA-Luft)

Classe 1:

III

Classe di pericolo per l'acqua

WGK:

1 - Leggermente pericoloso per l'acqua

Descrizione:

Leggermente pericoloso per l'acqua

Norme tecniche per le sostanze pericolose

TRGS 500, TRGS 510

Regolamenti, restrizioni e ordinanze di divieto vari

Direttiva 2004/42/CE concernente la limitazione delle emissioni di COV prodotti da pitture e vernici Valore VOC <450

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**

15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.5.	Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
ASTM	Società americana per le prove e i materiali
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC50	concentrazione efficace 50%
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EN	Norma europea

ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IBC	Intermediate Bulk Container
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporeo
LC50	Concentrazione letale mediana
LD50	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili
ZNS	sistema nervoso centrale

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

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

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

Classi di pericolo e categorie di pericolo	Avvertenze	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Liquido e vapore infiammabile.	In base ai dati dei test.
Pericolo di aspirazione (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Può essere usato in caso di ingestione e Penetrazione respiratoria fatale essere.	Metodologia.
Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione una tantum (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza e Provoca sonnolenza.	Metodologia.

*16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o di sicurezza pertinenti di cui ai punti da 2 a 15

Gefahrenhinweise	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere fatale se ingerito ed entra nelle vie respiratorie.
H336	Può causare sonnolenza e sonnolenza.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Consulta la scheda tecnica.

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.

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

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.