

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3

Pagina 1/12



Bitu Seal 310ml

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

* 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Bitu Seal 310ml

Articolo No.:

T602106

UFI:

A5SM-RWF1-CPE7-R5G5

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

Uso della sostanza/miscela:

Bitumi. Uso riservato agli utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

Telefono: 0332 1439800

E-mail: info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3

Pagina 2/12



Bitu Seal 310ml

SEZIONE 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.	

* 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02
Fiamma

Avvertenza: Attenzione

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/ .

Consigli di prudenza Risposta

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

Consigli di prudenza Immagazzinamento

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, valutato secondo l'allegato XIII del regolamento REACH.

La miscela non contiene sostanze elencate per le proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH o è stato determinato che non contiene sostanze con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in una concentrazione pari o superiore allo 0,1% in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3

Pagina 3/12



Bitu Seal 310ml

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

* 3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità 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 Nr. REACH: 01-2119480172-44	Bitume La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. Altre informazioni: Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥ 25 - < 50 peso %
CE N.: 919-857-5 Nr. REACH: 01-2119463258-33	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 5.000 mg/kg STA (dermico) > 3.160 mg/kg STA (inalazione, vapore) > 4.951 mg/L	≥ 10 - < 50 peso %
	Organoclay La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. Altre informazioni: Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥ 2,5 - < 10 peso %
No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1 Numero indice: 607-194-00-1 Nr. REACH: 01-2119537232-48	Propilencarbonato Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 34.600 mg/kg STA (dermico) > 23.800 mg/kg	≥ 0,5 - < 2,5 peso %

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

* 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

In generale, il prodotto non è irritante per la pelle. Togliere gli indumenti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi:

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione:

Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di malessere, contattare un medico.

Sintomi/effetti dopo l'inalazione: L'inalazione può causare irritazione (tosse, respiro corto, difficoltà respiratorie). Può causare sonnolenza e vertigini. Può causare mal di testa e vertigini. Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Il contatto ripetuto può provocare screpolature o fessurazioni della pelle. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi: Irritante per gli occhi. Sciacquare abbondantemente con acqua fresca e pulita per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Consultare un oculista. Sintomi/effetti dopo l'ingestione: L'ingestione di questo prodotto provoca danni alla salute. Nocivo: può causare danni ai polmoni se ingerito. Chiamare un medico anche se non si manifestano sintomi immediati.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3

Pagina 4/12



Bitu Seal 310ml

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Polvere, Irrorazione con acqua, Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei:

Acqua a getto pieno

* 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio: Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

Rischio di esplosione.: Possono formarsi miscele aria-vapore infiammabili/esplosivi.

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio: Biossido di carbonio (anidride carbonica)

Monossido di carbonio

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

Evacuare la zona.

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente. In caso di malessere, consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Non tentare di operare senza un adeguato equipaggiamento protettivo. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. (Vedi sezione 8).

Altre informazioni: Raffreddare i contenitori a rischio con acqua nebulizzata.

SEZIONE 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:

L'intervento deve essere effettuato solo da personale qualificato in possesso di idonei dispositivi di protezione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Avvisare tempestivamente la polizia e i vigili del fuoco.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Non tentare di operare senza un adeguato equipaggiamento protettivo.

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere il materiale fuoriuscito. In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

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

Per il contenimento:

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Per la pulizia:

Questa sostanza e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro e in conformità alle normative locali. Assorbire la fuoriuscita il prima possibile con solidi inerti come argilla o terra diatomacea.

Altre informazioni:

Somministrare sostanze o residui in forma solida a un impianto autorizzato.

* 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

* 6.5. Altre informazioni

Informazioni generali: Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3

Pagina 5/12



Bitu Seal 310ml

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

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

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Utilizzare apparecchiature a prova di esplosione. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Proteggere dai raggi solari.

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

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

* 8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di 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
ACGIH (US)	Bitume No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9	① 0,5 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction)

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

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza aderenti (EN 166)

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Guanti monouso, NBR (Caucciù di nitrile), Tempo di penetrazione 5 (> 240 Minuten), Spessore del materiale del guanto: ≥ 0.38 mm

Protezione respiratoria:

Non è necessario.

Altre misure precauzionali:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3

Pagina 6/12



Bitu Seal 310ml

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Forma: Pasta

Colore: nero

Odore: non determinato

infiammabilità: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>		② insolubile in: Acqua
Punto di fusione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di congelamento	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	154 - 193 °C		② (Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicleni, <2% aromatici)
Punto d'infiammabilità	41 °C		② (Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicleni, <2% aromatici)
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di autoaccensione	237 °C		② Può bruciare, ma non è altamente infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	0,5 - 6 Vol-%		② Possono formarsi miscele aria-vapore infiammabili/esplosivi. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicleni, <2% aromatici)
Tensione di vapore	2 hPa		② (Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicleni, <2% aromatici)
Densità di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità	1,33 g/cm ³	20 °C	
Densità apparente	<i>non applicabile</i>		
Solubilità in acqua	quasi insolubile		
Viscosità dinamica	1.515.000 mPa* s		
Viscosità cinematica	> 60		

* 9.2. Altre informazioni

Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicleni, <2% aromatici:

Punto di ebollizione: 130 210 °C

Punto d'infiammabilità: >36 °C

Temperatura di autoaccensione: >200 °C

Pressione di vapore a 20 °C: 0,3 kPa

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

10.2. Stabilità chimica

Liquido combustibile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3

Pagina 7/12



Bitu Seal 310ml

10.4. Condizioni da evitare

Tutte le fonti di calore, compresa la luce solare diretta. Niente fiamme libere, niente scintille. Eliminare tutte le fonti di accensione. Evitare urti e attriti.

* 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici CE N.: 919-857-5
LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermico: >3.160 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >4.951 mg/L 4 h (Ratte)
Propilencarbonato No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1
LD₅₀ per via orale: 34.600 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >23.800 mg/kg (Coniglio)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

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 sulle 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. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, <2% aromatici)

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:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, <2% aromatici: Viscosità cinematica: 08, - 2,1 mm²/s bei 20 °C

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3

Pagina 8/12



Bitu Seal 310ml

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* 12.1. Tossicità

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici CE N.: 919-857-5
LC₅₀: >1.000 mg/L (pesce)
EC₅₀: 1.000 mg/L (crostacei)
EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
NOEC: 100 mg/L (Alghe/piante acquatiche)
NOEC: 0,131 mg/L (pesce)
NOEC: 0,23 mg/L (crostacei)
CrE50: >1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche)
Propilencarbonato No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1
LC₅₀: >1.000 mg/L (pesce)
EC₅₀: >900 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) 201
EC₅₀: >1.000 mg/L (crostacei) 202
NOEC: 900 mg/L (Alghe/piante acquatiche)

* 12.2. Persistenza e degradabilità

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici CE N.: 919-857-5
Biodegradazione: Sí, veloce
Propilencarbonato No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1
Biodegradazione: Sí, veloce

* 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici CE N.: 919-857-5
Log K_{OW}: 6,7
Propilencarbonato No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1
Log K_{OW}: -0,41

* 12.4. Mobilità nel suolo

Prodotto altamente volatile (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)

* 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Bitume No. CAS: 8052-42-4 CE N.: 232-490-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici CE N.: 919-857-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Organoclay
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Propilencarbonato No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

* 12.7. Altri effetti nocivi

Non disperdere nell'ambiente.

classe di pericolo per le acque 3: estremamente inquinante per l'acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3

Pagina 9/12



Bitu Seal 310ml

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee. Non disperdere nell'ambiente. Nel contenitore possono formarsi vapori infiammabili. Se possibile senza rischi, pulire immediatamente anche piccole fuoriuscite o perdite.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

HP 3	Infiammabile
------	--------------

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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			
UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
DISTILLATI DI PETROLIO, N.A.S. o PRODOTTI PETROLIFERI, N.A.S. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, <2% aromatici)	DISTILLATI DI PETROLIO, N.A.S. o PRODOTTI PETROLIFERI, N.A.S. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, <2% aromatici)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
14.4. Gruppo d'imballaggio			
III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente			
No	No	No	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: 664 Quantità limitata (LQ): 5L Quantità esenti (EQ): E1 No. pericolo (no. Kemler): 30 Codice di classificazione: F1 Codice di restrizione in galleria: (D/E) Annotazione: ADR: Istruzioni per l'imballaggio: P001, IBC03, LP01, R001 Prescrizioni speciali Imballare insieme: MP19 Istruzioni per le navi cisterna e i container per il trasporto alla rinfusa: T4	Quantità limitata (LQ): 5 L Quantità esenti (EQ): E 1 Codice di classificazione: F1 Annotazione: Trasporto autorizzato: T Attrezzatura necessaria: PP, EX, A Ventilazione: VE01 Numero di coni/luci blu: 0	Prescrizioni speciali: 223, 955 Quantità limitata (LQ): 5L Quantità esenti (EQ): E1 Numero EMS: F-E, S-E Annotazione: Istruzioni per l'imballaggio: P001, LP01 IBCs.-Istruzioni per l'imballaggio: IBC03 Istruzioni per il rifornimento: T4 Normative particolari Veicolo per il trasporto di cisterne: TP1, TP29 Categoria di congestione: A Non mescolabile Acqua	Prescrizioni speciali: A3 Quantità limitata (LQ): Y344 10L Quantità esenti (EQ): E1 Annotazione: Istruzioni per il confezionamento di PCA: 355 - Quantità massima netta: 60L Istruzioni per il confezionamento di CAO: 366 - Quantità massima netta 220L ERG-Code: 3L

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3



Pagina 10/12

Bitu Seal 310ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<p>Prescrizioni speciali Navi cisterna e container per rinfuse: TP1, TP29 Codifica del serbatoio: LGBF Veicolo per il trasporto in cisterna: FL Categoria di trasporto: 3 Prescrizioni speciali Trasporto - Pacchetti: V12 Prescrizioni speciali Trasporto - Funzionamento: S2</p> <p>RID: Istruzioni per l'imballaggio: P001, IBC03, LP01, R001 Prescrizioni speciali Imballare insieme :MP 19 Istruzioni per le navi cisterna e i container per il trasporto alla rinfusa: T4 Prescrizioni speciali Navi cisterna e container per rinfuse: TP1, TP29 Codifica del serbatoio: LGBF Categoria di trasporto: 3 Prescrizioni speciali Trasporto - Pacchetti: W12 Prodotti espressi: CE4</p>			

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

non applicabile

SEZIONE 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

Autorizzazioni:

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni): Non contiene alcuna sostanza soggetta alle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH.

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni): Non contiene alcuna sostanza elencata nell'Allegato XIV del REACH.

Elenco di sostanze candidate REACH (SVHC): Non contiene sostanze candidate REACH.

Regolamento PIC (Consenso preventivo informato): Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POPs (Inquinanti organici persistenti): Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 sugli inquinanti organici persistenti.

Regolamento sull'ozono (1005/2009): Non contiene alcuna sostanza coperta dal REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148): Non contiene sostanze incluse nell'elenco dei precursori di esplosivi (Regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3



Pagina 11/12

Bitu Seal 310ml

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004): Non contiene sostanze elencate nella lista dei precursori di droghe (Regolamento CE 273/2004 sui precursori di droghe).

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 150 g/L

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

* **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

* **16.1. Indicazioni di modifiche**

1.1.	Identificatore del prodotto
2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela
2.2.	Elementi dell'etichetta
3.2.	Miscela
4.1.	Descrizione delle misure di primo soccorso
5.2.	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
5.3.	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
6.1.	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
6.4.	Riferimento ad altre sezioni
6.5.	Altre informazioni
7.2.	Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
8.1.	Parametri di controllo
8.2.	Controlli dell'esposizione
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
9.2.	Altre informazioni
10.5.	Materiali incompatibili
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
12.1.	Tossicità
12.2.	Persistenza e degradabilità
12.3.	Potenziale di bioaccumulo
12.4.	Mobilità nel suolo
12.5.	Risultati della valutazione PBT e vPvB
12.7.	Altri effetti nocivi
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti
14.1.	Numero ONU o numero ID
14.2.	Designazione ufficiale ONU di trasporto
14.6.	Precauzioni speciali per gli utilizzatori
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
15.2.	Valutazione della sicurezza chimica
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi

* **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
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 mar 2025

Data di stampa: 24 mar 2025

Versione: 3



Pagina 12/12

Bitu Seal 310ml

ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale 50%
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
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

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]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Liquido e vapori infiammabili.	

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.