

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 1/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

BITUREN

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

Usi della sostanza/miscela:

Prodotti per la pulizia per strade e applicazioni edili

Usi riservati agli utilizzatori professionali.

* 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

Bitex Bimoid

Wilhofsweg 9

CH-6275 Ballwil

Switzerland

Telefono: +41 449 60 10

Telefax: +41 449 60 75

E-mail: info@bitexbimoid.ch

Pagina web: <https://www.grisard.ch/bitex-bimoid>

E-mail (persona esperta): haefliger@encoma-osh.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

Svizzera: 145 per le chiamate della Svizzera o +41 (0)44 251 51 51 (24 h). Tox Info Suisse, Zürich (informazioni in tedesco, Francese, italiano e inglese). Italia: 06-3054343 (24h/24h) Centro antiveleni Policlinico Umberto I, Roma

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
Pericolo in caso di aspirazione (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Metodo di calcolo.
Corrosione/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	Metodo di calcolo.
Tossicità per la riproduzione (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Sospettato di nuocere al feto. (...)	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (...)	Metodo di calcolo.
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	Metodo di calcolo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 2/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

* 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07
Punto esclamativo



GHS08
Pericolo per la salute



GHS02
Fiamma

Avvertenza: Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
------	---

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto. (...)
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (...)

Ulteriori caratteristiche pericolose: -

Consigli di prudenza Prevenzione

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza Risposta

P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
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 [o fare una doccia].
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

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: 108-88-3 CE N.: 203-625-9 Nr. REACH: 01-2119471310-51-XXXX	toluene Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361d***), STOT RE 2 (H373**), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	≥ 45 - ≤ 85 peso %

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 3/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

SEZIONE 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 immediatamente gli indumenti 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. Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non far ricorso alla respirazione bocca a bocca, bocca a naso e non utilizzare sacchi polmone o respiratori. Consultare immediatamente 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. Consultare immediatamente un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Consultare immediatamente un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

L'ingestione o l'ingresso nel tratto respiratorio possono presentare un rischio di aspirazione. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

SEZIONE 5: Misure antincendio

* 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Irrorazione con acqua, Estinguente a secco, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), schiuma resistente all' alcool

In caso di un incendio vasto utilizzare getti di acqua o schiuma resistant all'alcohol per combatterlo.

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. I residui di incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere smaltiti in conformità con le normative ufficiali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 4/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

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:

Mettere al sicuro le persone. Non ammettere persone non coinvolte.

Mezzi di protezione:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

* 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Quando si trasferisce in un altro contenitore, etichettare lo stesso del contenitore originale. Eliminare i residui del prodotto come rifiuto tossico (vedi sezione 13)

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

Le perdite durante l'uso del prodotto devono essere raccolte e smaltite in contenitori speciali come rifiuti speciali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Assicurare una buona aerazione. La gestione simultanea di sostanze e miscele incompatibili deve essere evitata.

Misure antincendio:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. 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. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Proteggere dal gelo. Temperatura di stoccaggio ideale: 20 °C

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Stoccare nell'armadio per prodotti chimici. Quantità oltre 100 kg: Deposito di stoccaggio con protezione contro le esplosioni. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 5/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme a: Sostanze pericolose non combustibili, a tossicità acuta di categoria 1 e 2 / molto tossiche, Nitrato di ammonio, Perossidi organici e sostanze autoreattive, Sostanze che, a contatto con l'acqua, formano gas infiammabili, Sostanze pericolose ossidanti, Sostanze gassose

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

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 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
IOELV (EU)	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CH	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	① 50 ppm (190 mg/m ³) ② 200 ppm (760 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
ACGIH (US)	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	① 20 ppm

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione ④ Annotazione
BAT (CH)	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	75 µg/L	① Toluol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH)	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	0,5 mg/L	① o-Kresol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
ACGIH-BEI (US)	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	0,02 mg/L	① Toluene in blood ② blood ③ Prior to last shift of workweek
ACGIH-BEI (US)	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	0,03 mg/L	① Toluene in urine ② urine ③ end of exposure or end of shift
ACGIH-BEI (US)	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	0,3 mg/g creatinine	① o-Cresol in urine ② urine ③ end of exposure or end of shift

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 6/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione ④ Annotazione
BAT (CH)	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	2 g/g Creati nin	① Hippursäure ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

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

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Indossare occhiali protettivi aderenti secondo DIN 166

Protezione della pelle:

Indossare indumenti protettivi secondo la norma DIN EN 340.

Mettere guanti di sicurezza secondo EN 374 di nitrile, spessore minimale 0.4 mm. Tempo di penetrazione > 6h.

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una protezione respiratoria. Protezione respiratoria secondo EN 136 o EN 140 con filtro ABEK-P3.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: blu

Odore: aromatico

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	non determinato			
Punto di fusione	-95 °C			
Temperatura di congelamento	non determinato			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	110 - 112 °C			
Temperatura di decomposizione	non determinato			
Punto d'infiammabilità	4 °C			
Velocità di evaporazione	non determinato			
Temperatura di autoaccensione	non determinato			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	≥ 1,2 - ≤ 7,8 Vol-%			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 7/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Tensione di vapore	29 hPa	20 °C		
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	0,865 g/cm ³	20 °C		
Densità relativa	<i>non determinato</i>			
Densità apparente	<i>non determinato</i>			
Solubilità in acqua	mescolabile			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	0,6 mPa*s	20 °C		
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>			

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

* 10.1. Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Gli imballaggi svuotati non puliti possono contenere gas del prodotto che formano delle miscele esplosive al contatto con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

maneggiare con cura - evitare urti, attrito, colpi. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Acido forte, Agente ossidante, Plastica, Altri solventi e miscele di solventi, alogenati

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg

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:

Provoca irritazione cutanea.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 8/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

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:

Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione:

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	LC₅₀: 5,5 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) EC₅₀: 3,78 mg/l 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) EC₅₀: 134 mg/l 3 d (Alga)

Tossicità per le acque:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12.2. Persistenza e degradabilità

Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	Sì, veloce	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nome della sostanza	Log K _{ow}	Fattore di concentrazione biologica (FCB)
toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9		90 Specie: Pesce

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

* 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 9/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Lo smaltimento con i rifiuti domestici e il discarico nella fognatura è vietato. Contattare un'impresa autorizzata per l'eliminazione dei rifiuti speciali

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

Codice dei rifiuti prodotto:

07 07 04 * Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Annotazione:

Codice del rifiuto CH secondo OTRif / UE secondo Ordinanza UE 2014/955

Codice dei rifiuti imballaggio:

15 01 04 Imballaggi metallici

Annotazione:

Codice del rifiuto CH secondo OTRif / UE secondo Ordinanza UE 2014/955

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Restituire il contenuto/imballaggio in un punto di vendita o smaltirlo in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi.

Smaltimento adatto / Imballo:

[P:1afe3201-e273-47cf-afb5-1884edf8ab67A](#)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione intern a (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
----------------------------------	---	------------------------------	---

* 14.1. Numero ONU o numero ID

UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
---------	---------	---------	---------

* 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Toluolo)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Toluolo)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
--	--	-----------------------------	-----------------------------

* 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

 3	 3	 3	 3
--	--	--	--

* 14.4. Gruppo d'imballaggio

II	II	II	II
----	----	----	----

* 14.5. Pericoli per l'ambiente

No	No	No	No
----	----	----	----

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 10/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione intern a (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
----------------------------------	---	------------------------------	---

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione intern a (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Prescrizioni speciali: 274, 601 640C Quantità limitata (LQ): 1L Quantità esenti (EQ): E2 No. pericolo (no. Ke mler): 33 Codice di classificazi one: F1 codice di restrizione in galleria: (D/E) Annotazione:	Prescrizioni speciali: 274, 601 640C Quantità limitata (LQ): 1L Quantità esenti (EQ): E2 Codice di classificazi one: F1 Annotazione:	Prescrizioni speciali: 274, 601 640C Quantità limitata (LQ): 1L Quantità esenti (EQ): E2 Numero EmS: F-E, S-E Annotazione:	Prescrizioni speciali: 274, 601 640C Quantità limitata (LQ): 1L Quantità esenti (EQ): E2 Annotazione:

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

15.1.2. Norme nazionali

[CH] Norme nazionali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Legge sulla protezione dell'occupazione giovanile (RS 822.115):

I giovani nell'istruzione e formazione professionale di base possono lavorare con questo prodotto solo se questo è previsto nel rispettivo regolamento scolastico al fine di raggiungere l'obiettivo di formazione, se sono soddisfatti i requisiti del piano di formazione e se sono rispettate le restrizioni di età applicabili.

I giovani che non sono in formazione professionale di base potrebbero non funzionare con questo prodotto. Come giovani, i dipendenti di entrambi i sessi sono considerati di 18 anni.

Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Donne incinte e madri allattanti possono essere occupate in lavori che comportano il contatto con questa preparazione o l'esposizione ad essa solo nei casi in cui è garantito in base alla valutazione dei rischi eseguita da un esperto e in considerazione delle misure di protezione adottate, che l'esposizione connessa al lavoro non sia pregiudizievole alla madre o al bambino.

Classe di pericolo per l'acqua: A

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (DS 814.012 OPIR).

Soglia quantità: 20'000 kg

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 11/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

1.2.	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
1.3.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela
2.2.	Elementi dell'etichetta
3.2.	Miscela
5.1.	Mezzi di estinzione
6.2.	Precauzioni ambientali
10.1.	Reattività
12.6.	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti
14.1.	Numero ONU o numero ID
14.2.	Nome di spedizione dell'ONU
14.3.	Classi di pericolo connesso al trasporto
14.4.	Gruppo d'imballaggio
14.5.	Pericoli per l'ambiente
14.6.	Precauzioni speciali per gli utilizzatori

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ADR Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada

CAS Chemical Abstract Service

CLP Classification, labelling and Packaging

EC50 Concentrazione effettiva 50%

EN European norm

IATA International Air Transport Association

IMDG-Code International Maritime Dangerous Goods Code

LC50 Concentrazione letale 50%

LD50 Dose letale 50%

OECD Organization for Economic Cooperation and Development

PBT persistent, bioaccumulative, toxic

PNEC La concentrazione prevedibile senza effetto

REACH Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer

SVHC Substance of Very High Concern

UN United Nations

VOC Composti organici volatili

vPvB very persistent, very bioaccumulative

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le schede di dati di sicurezza delle sostanze chimiche utilizzate. Inventario delle sostanze dell'agenzia europea dei prodotti chimici. Banca dati GESTIS

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
Pericolo in caso di aspirazione (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Metodo di calcolo.
Corrosione/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	Metodo di calcolo.
Tossicità per la riproduzione (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Sospettato di nuocere al feto. (...)	Metodo di calcolo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 2 dic 2021

Data di stampa: 2 dic 2021

Versione: 4

Pagina 12/12

GRISARD
BITEX BIMOID

BITUREN

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta (STOT RE 2)	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (...)	Metodo di calcolo.
liquidi infiammabili (Flam. Liq. 2)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	Metodo di calcolo.

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

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto. (...)
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (...)

16.6. Indicazione per l'istruzione

Il personale occupato con l'utilizzo, lo stoccaggio e il lavaggio dei recipienti deve essere formato prima di iniziare il lavoro e periodicamente durante il lavoro riguardo ai pericoli esistenti e le misure di protezione da applicare. Riguarda soprattutto le misure di sicurezza sul lavoro, la protezione della salute e dell'ambiente e il primo soccorso.

16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della 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 è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente