

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 18 apr 2023

Rivisto il: 22 giu 2026

Versione: 3, sostituisce una versione 2

Pagina 1/11



Ultragas 2100° 380ml

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

* 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Ultragas 2100° 380ml

Articolo No.:

Y902205

UFI:

E1EW-KFRX-G1N2-T3SQ

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

Uso della sostanza/miscela:

Gas (combustibile)

* 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

commerciantes:

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.com/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 antiveneni 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.)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 18 apr 2023

Rivisto il: 22 giu 2026

Versione: 3, sostituisce una versione 2

Pagina 2/11



Ultragas 2100° 380ml

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
Gas infiammabili (<i>Flam. Gas 1A</i>)	H220: Gas altamente infiammabile.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Gas sotto pressione (<i>Press. Gas (Liq.)</i>)	H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.	Sulla base di dati di sperimentazione.

* 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02
Fiamma

Avvertenza: Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H220	Gas altamente infiammabile.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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

Consigli di prudenza Risposta	
P377	In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo.
P381	In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione.

Consigli di prudenza Immagazzinamento	
P403	Conservare in luogo ben ventilato.

* 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. Il prodotto non contiene sostanze che abbiano dimostrato di possedere proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nei regolamenti (UE) 2017/2100 o (UE) 2018/605.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

* 3.2. Miscele

Altre informazioni:

Si noti che la tabella riporta i pericoli noti relativi agli ingredienti allo stato puro. Tali pericoli diminuiscono o vengono eliminati quando gli ingredienti vengono miscelati o diluiti; si veda la sezione 16d.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 18 apr 2023

Rivisto il: 22 giu 2026

Versione: 3, sostituisce una versione 2

Pagina 3/11



Ultragas 2100° 380ml

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 68476-85-7 CE N.: 270-704-2 Nr. REACH: 01-2119486557-22	Gas di petrolio, liquefatti Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (inalazione, sostanze gassose) 658 ppmV	> 99,99 %

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:

Usare maschere di aria fresca quando si soccorrono persone esposte. Portare l'infortunato all'aria aperta, somministrare immediatamente ossigeno e portarlo in ospedale il prima possibile. In caso di dubbio o se compaiono dei sintomi, contattare un medico.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta. Se la respirazione si è interrotta, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficile, il personale addestrato deve somministrare ossigeno. L'infortunato deve essere collocato in un luogo caldo con aria fresca e deve essere chiamato immediatamente un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati. Riscaldare la parte del corpo esposta con acqua tiepida se si è verificata una lesione da freddo. NON usare acqua troppo calda. I congelamenti devono essere trattati da un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

Se possibile, rimuovere immediatamente le lenti a contatto. Sciacquare gli occhi con acqua tiepida per alcuni minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico o un oculista.

In caso di ingestione:

Se i sintomi persistono, consultare un medico.

* 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali: il contatto con gas a rapida diffusione può causare congelamenti.

In caso di inalazione: concentrazioni elevate possono sostituire l'aria normale e causare soffocamento per carenza di ossigeno.

In caso di contatto con gli occhi: congelamento.

In caso di contatto con la pelle: il contatto con gas a rapida diffusione può causare congelamento.

In caso di ingestione: congelamento.

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

Trattamento sintomatico. Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

* 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata, Polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei:

Non deve essere estinto con acqua ad alta pressione.

* 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, si possono produrre gas nocivi (monossido di carbonio e anidride carbonica). In caso di incendio, si può verificare un aumento di pressione che può provocare l'esplosione dell'imballaggio. Il gas è esplosivo a contatto con l'aria. Gas infiammabile. In caso di incendio, può emettere fumi nocivi contenenti monossido di carbonio e anidride carbonica. Una combustione incompleta può produrre aldeidi e altre sostanze tossiche, pericolose, irritanti o nocive per l'ambiente. Evitare di versare l'acqua di spegnimento nello scarico.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 18 apr 2023

Rivisto il: 22 giu 2026

Versione: 3, sostituisce una versione 2

Pagina 4/11



Ultragas 2100° 380ml

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Vengono adottate misure di protezione nei confronti degli altri materiali presenti sul luogo dell'incendio. I contenitori vicini all'incendio devono essere rimossi e raffreddati con acqua. Se non è possibile rimuovere la bombola di gas, raffreddare con acqua per tutto il tempo in cui il fuoco brucia e poi per almeno altri 10 minuti. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi al suolo. Utilizzare una maschera di aria fresca in caso di incendio. Indossare indumenti protettivi completi.

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:

Tenere lontane le persone non autorizzate. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Utilizzare i dispositivi di protezione raccomandati, vedere la sezione 8. Non respirare il gas. Sgombrare l'area e sfiatare i gas. Notare il rischio di accensione ed esplosione. Spegnerle le apparecchiature con fiamme libere, braci o altre fonti di calore. Tenere presente il rischio di scintille dovute all'elettricità statica. Non spogliarsi nella stanza in cui si sono verificate le fuoriuscite/ricadute. Utilizzare una maschera con aria fresca se il livello di ossigeno è basso o sconosciuto.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Avvisare i servizi di emergenza in caso di fuoriuscite importanti. Impedire l'accesso a fognature, cantine, pozzi di lavoro o altri luoghi in cui l'accumulo di gas potrebbe essere pericoloso.

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

Altre informazioni:

Il gas delle bombole fuoriuscite deve evaporare all'aperto. Evacuare e ventilare l'edificio.

* 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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

* 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Adottare le necessarie precauzioni e misure di protezione per garantire una manipolazione sicura. La manipolazione del gas compresso deve essere effettuata solo da persone esperte e adeguatamente formate. Utilizzare solo apparecchiature adatte a questo prodotto, alla sua pressione e alla sua temperatura. In caso di dubbi, contattare il fornitore di gas. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i gas. Lavorare in modo da evitare fuoriuscite. Se ciò dovesse accadere, agire come descritto nella sezione 6 della presente scheda di sicurezza. Contenitore sotto pressione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non svuotare il contenitore a pressione. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Controllare regolarmente i tubi e le chiusure, prestando attenzione alle perdite di gas. Non mangiare, bere o fumare nei locali in cui viene utilizzato questo prodotto. Fiamme libere, oggetti caldi, scintille o altre fonti di accensione non devono essere presenti nei locali in cui viene maneggiato questo prodotto. Evitare l'elettricità statica causata da pavimenti semiconduttori, suole di scarpe e umidità superiore al 50%. Deve esistere un piano di evacuazione e le vie di fuga non devono essere bloccate. Conservare separatamente dagli alimenti. Conservare fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non conservare in prossimità di materiali incompatibili. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 18 apr 2023

Rivisto il: 22 giu 2026

Versione: 3, sostituisce una versione 2

Pagina 5/11



Ultragas 2100° 380ml

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

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Il prodotto deve essere immagazzinato in modo da evitare rischi per la salute e l'ambiente. Evitare il contatto con persone e animali e il rilascio nell'ambiente. Adottare le precauzioni e le misure protettive necessarie per uno stoccaggio sicuro. Tenere lontano da alimenti e mangimi e da attrezzature o superfici che vengono a contatto con essi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare ben chiuso nella confezione originale. Utilizzare sempre confezioni sigillate e chiaramente etichettate. Conservare in un'area ben ventilata. Conservare in un luogo asciutto e non al di sopra della normale temperatura ambiente. Conservare a una temperatura massima di 50 °C. Non conservare alla luce diretta del sole. Evitare fiamme libere, oggetti caldi, scintille o altre fonti di accensione. Non conservare in prossimità di materiali incompatibili (vedere sezione 10.5).

* 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

* 8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

* 8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

La ventilazione sul posto di lavoro deve garantire una qualità dell'aria conforme alle specifiche della legislazione applicabile in materia di ambiente di lavoro. La ventilazione di scarico locale deve essere utilizzata per rimuovere alla fonte i contaminanti presenti nell'aria. Poiché potrebbero essere rilasciati gas di azoto, è necessario utilizzare misuratori di ossigeno.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Utilizzare una protezione per gli occhi in caso di rischio di contatto diretto o di schizzi. EN166

Protezione della pelle:

Indossare indumenti protettivi adeguati durante il lavoro. La fuoriuscita di gas può causare un forte raffreddamento. Si raccomanda di indossare guanti di protezione dal freddo contrassegnati dal pittogramma appropriato. I guanti protettivi più adatti devono essere scelti in consultazione con il fornitore di guanti, tenendo conto della valutazione dei rischi dell'attività specifica e delle proprietà delle sostanze chimiche coinvolte. Si noti che il tempo di penetrazione del materiale è influenzato dalla durata dell'esposizione, dalle condizioni di temperatura, dall'usura, ecc.

Tempo di penetrazione >480 min.

Protezione respiratoria:

Usare una protezione respiratoria se la ventilazione è scarsa. Può essere necessaria una maschera di respirazione ad aria fresca. Il dispositivo di protezione delle vie respiratorie più appropriato deve essere scelto in consultazione con il rappresentante della sicurezza designato, tenendo conto della valutazione dei rischi dell'attività specifica. Tipo di filtro: AX.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

I pericoli posti dal prodotto o dai suoi componenti devono essere considerati nella valutazione dei rischi basata sull'attività, in conformità con la legislazione applicabile in materia di ambiente di lavoro. La valutazione dei rischi deve essere rivista regolarmente e aggiornata se necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: gassoso

Colore: incolore

Odore: caratteristica

infiammabilità: Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 18 apr 2023

Rivisto il: 22 giu 2026

Versione: 3, sostituisce una versione 2

Pagina 6/11



Ultragas 2100° 380ml

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Punto di fusione			② Propano -187°C, Butano -138°C
Temperatura di congelamento			② Propano -187°C, Butano -138°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			② Propano -42°C, Butano -0,5°C
Punto di infiammabilità			② Propano -104°C, Butano -60°C
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione			② Propano 468°C, Butano 405°C
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	1,86 - 9,5 %		
Tensione di vapore	275 - 1.500 kPa	40 °C	
Densità di vapore	1,86 - 2,45		
Densità			② Propano 505-230 kg/m3 (15°C), Butano 560-585 kg/m3 (15°C)
Densità apparente	non applicabile		
Solubilità in acqua	quasi insolubile		

* 9.2. Altre informazioni

Temperatura pseudocritica: Propano 96,5°C, Butano 151°C

Conduttività 0,13 W7m x 15°C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

* 10.1. Reattività

Reagisce in modo forte o esplosivo con alcuni agenti ossidanti. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.2. Stabilità chimica

Chimicamente stabile in condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.

* 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce in modo forte o esplosivo con alcuni agenti ossidanti. Possono essere rilasciati vapori tossici. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici calde), scintille e fiamme libere.

* 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Niente fiamme libere, niente scintille. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

* 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Gas di petrolio, liquefatti No. CAS: 68476-85-7 CE N.: 270-704-2

LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): 658 ppmV 4 h (Ratto)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle. Può essere deposto in una scarica per rifiuti domestici.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 18 apr 2023

Rivisto il: 22 giu 2026

Versione: 3, sostituisce una versione 2

Pagina 7/11



Ultragas 2100° 380ml

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Non è classificato come gravemente dannoso o irritante per gli occhi. Può essere deposto in una scarica per rifiuti domestici.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

non sensibilizzante.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Non è da classificare come mutageno per le cellule germinali (mutageno).

Cancerogenicità:

Non è da classificare come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione:

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

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

Non deve essere classificato come tossico specifico per organi bersaglio (esposizione singola).
Concentrazioni elevate possono spostare l'aria normale e causare asfissia per mancanza di ossigeno.
L'inalazione prolungata può causare incoscienza e/o morte.

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

Non deve essere classificato come tossico specifico per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione:

Il prodotto non è classificato come tossico per inalazione.

* 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non contiene sostanze che abbiano dimostrato di possedere proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nei regolamenti (UE) 2017/2100 o (UE) 2018/605.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* 12.1. Tossicità

Gas di petrolio, liquefatti No. CAS: 68476-85-7 CE N.: 270-704-2

LC₅₀ : >1.000 mg/L 4 d (pesce)
--

Valutazione/classificazione:

Nelle quantità in cui questo prodotto viene utilizzato, gli effetti ambientali possono essere ignorati. Si noti che l'ambiente locale può essere influenzato e che tutti gli scarichi influenzano l'ecosistema.

Ulteriori informazioni ecotossicologiche:

Il prodotto non deve essere etichettato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, non si può escludere che emissioni importanti o emissioni minori ripetute possano avere un effetto nocivo sull'ambiente. Non disperdere nell'ambiente.

* 12.2. Persistenza e degradabilità

Indicazioni aggiuntive:

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

* 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Accumulazione / Valutazione:

Questo prodotto o i suoi ingredienti non si accumulano in natura.

* 12.4. Mobilità nel suolo

Si volatilizza rapidamente nell'aria.

* 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Gas di petrolio, liquefatti No. CAS: 68476-85-7 CE N.: 270-704-2

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

Il prodotto non contiene sostanze che abbiano dimostrato di possedere proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nei regolamenti (UE) 2017/2100 o (UE) 2018/605.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 18 apr 2023

Rivisto il: 22 giu 2026

Versione: 3, sostituisce una versione 2

Pagina 8/11



Ultragas 2100° 380ml

* 12.7. Altri effetti nocivi

Grandi emissioni nell'atmosfera possono produrre ozono al suolo in presenza di luce solare e sono quindi dannose per la vegetazione e possono causare problemi respiratori a uomini e animali.
classe di pericolo per le acque 1: leggermente inquinante per l'acqua.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto e l'imballaggio devono essere trattati come rifiuti pericolosi. Recipienti a pressione: non forare o incenerire, anche dopo l'uso. Considerare anche le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti. Vedere il Regolamento 2008/98/CE sui rifiuti. Rispettare le normative nazionali o regionali sullo smaltimento dei rifiuti. Questo prodotto non viene normalmente riciclato. Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

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.

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 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS)	RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS)	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Gruppo d'imballaggio			
		-	
14.5. Pericoli per l'ambiente			
No	No	No	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: 191 303 327 344 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E0 Codice di classificazione: 5F Codice di restrizione in galleria: (D) Annotazione: Categoria di trasporto: 2; quantità totale massima per unità di trasporto 333 kg o litri. Categoria	Prescrizioni speciali: 191 303 327 344 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E0 Codice di classificazione: 5F Annotazione: Categoria di trasporto: 2; quantità totale massima per unità di trasporto 333 kg o litri. Categoria di stivaggio (IMDG) non specificata (IMDG).	Prescrizioni speciali: 191 277 303 327 344 959 Quantità limitata (LQ): Siehe SV277 Quantità esenti (EQ): E0 Numero EmS: F-D, S-U Annotazione: Categoria di trasporto: 2; quantità totale massima per unità di trasporto 333 kg o litri. Categoria di stivaggio (IMDG) non specificata (IMDG).	Prescrizioni speciali: A2 Annotazione: Categoria di trasporto: 2; quantità totale massima per unità di trasporto 333 kg o litri. Categoria di stivaggio (IMDG) non specificata (IMDG).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 18 apr 2023

Rivisto il: 22 giu 2026

Versione: 3, sostituisce una versione 2

Pagina 9/11



Ultragas 2100° 380ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
di stivaggio (IMDG) non specificata (IMDG).			

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

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

* 16.1. Indicazioni di modifiche

1.1.	Identificatore del prodotto
1.3.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
1.4.	Numero telefonico di emergenza
2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela
2.2.	Elementi dell'etichetta
2.3.	Altri pericoli
3.2.	Miscela
4.1.	Descrizione delle misure di primo soccorso
4.2.	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
4.3.	Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
5.1.	Mezzi di estinzione
5.2.	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
6.1.	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
6.4.	Riferimento ad altre sezioni
7.1.	Precauzioni per la manipolazione sicura
7.2.	Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
7.3.	Usi finali particolari
8.1.	Parametri di controllo
8.2.	Controlli dell'esposizione
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
9.2.	Altre informazioni
10.1.	Reattività
10.3.	Possibilità di reazioni pericolose
10.4.	Condizioni da evitare
10.5.	Materiali incompatibili
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
11.2.	Informazioni su altri pericoli
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
12.6.	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
12.7.	Altri effetti nocivi
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 18 apr 2023

Rivisto il: 22 giu 2026

Versione: 3, sostituisce una versione 2

Pagina 10/11



Ultragas 2100° 380ml

15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi
16.4.	Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
16.5.	Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

* 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
ATE	Stima di tossicità acuta
AVV	Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EAK	European Waste Catalogue
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EG	Comunità europea
ES	Exposure scenario
EU	Unione europea
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	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
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite di soglia
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
UFI	Identificatore unico di formula
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
ZNS	sistema nervoso centrale

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
Gas infiammabili (<i>Flam. Gas 1A</i>)	H220: Gas altamente infiammabile.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Gas sotto pressione (<i>Press. Gas (Liq.)</i>)	H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.	Sulla base di dati di sperimentazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 18 apr 2023

Rivisto il: 22 giu 2026

Versione: 3, sostituisce una versione 2

Pagina 11/11



Ultragas 2100° 380ml

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

Indicazioni di pericolo	
H220	Gas altamente infiammabile.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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.