



Make it easy.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AIR GLUE

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato. Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto AIR GLUE

Dimensioni del contenitore 750ml

UFI UFI: 2PQV-V0QY-D007-4R3D

Note di registrazione REACH Tutti i prodotti chimici utilizzati in questo prodotto sono state registrate ai sensi di REACH, se necessario.

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

Usi identificati Adesivo. Uso al consumo.

Usi sconsigliati Cloruro di polivinile flessibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore ROTHO BLAAS SRL
Via Dell'Adige 2/1
I-39040 Cortaccia (BZ)

T. +39 0471 818400
F. +39 0471 818484
www.rothoblaas.com
info@rothoblaas.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza ROTHO BLAAS SRL: +39 0471 818400 (lun-ven 09:00-17:00)

Numero telefonico nazionale di emergenza Centro Antiveleni:
Roma 06 68593726 / 06-3054343 / 06-49978000
Foggia 800183459
Napoli 081-5453333
Firenze 055-7947819
Pavia 0382-24444
Milano 02-66101029
Bergamo 800883300
Verona 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Aerosol 1 - H222, H229

Pericoli per la salute Non Classificato

AIR GLUE

Pericoli per l'ambiente

Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

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

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338 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.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Consigli di prudenza supplementari

P260 Non respirare i vapori/ gli aerosol.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

DIMETHOXYMETHANE			30-60%
Numero CAS: 109-87-5	Numero CE: 203-714-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119664781-31-0000	
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225			

GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI			30-60%
Numero CAS: 68476-85-7	Numero CE: 270-704-2		
Classificazione Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280			

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

AIR GLUE

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.
Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico. Non provocare il vomito.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio. In caso di incollaggio con adesivo, non separare forzatamente le palpebre.
Protezione di chi presta le prime cure	Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Il contatto prolungato e ripetuto con solventi per un lungo periodo può comportare problemi permanenti di salute.
Inalazione	Tosse, dolore toracico, sensazione di peso toracico. Può provocare tosse e difficoltà di respirazione. La sovraesposizione a solventi organici può provocare depressione del sistema nervoso centrale, causando vertigini e intossicazione e, a concentrazioni estremamente elevate, perdita di coscienza e morte.
Ingestione	L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.
Contatto con la pelle	Congelamento.
Contatto con gli occhi	Può irritare gli occhi. Lacrimazione oculare copiosa.

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

Note per il medico	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico. I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea. Difficoltà nella respirazione. Evitare di respirare i vapori.
Trattamenti specifici	In caso di incollaggio con adesivo, non separare forzatamente le palpebre.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Spruzzo d'acqua, polvere secca o diossido di carbonio. Schiuma resistente all'alcool.
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

AIR GLUE

Pericoli specifici I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. Forma miscele esplosive con l'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a livello del suolo, spostandosi per grandi distanze fino a raggiungere una fonte di accensione e dar luogo a ritorno di fiamma.

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio. Fumo di incendio o fumi acri.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Utilizzare acqua per mantenere freddi i recipienti esposti all'incendio e disperdere i vapori. Se una perdita o fuoriuscita non si è infiammata, utilizzare uno spruzzo d'acqua per disperdere i vapori e proteggere il personale incaricato di arrestare la perdita. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle. Evitare di respirare i vapori/aerosol. Predisporre una ventilazione adeguata.

Per chi non interviene direttamente Per offrire la massima protezione, gli indumenti devono includere tuta da lavoro antistatica, stivali antistatici e guanti antistatici.

Per chi interviene direttamente Per offrire la massima protezione, gli indumenti devono includere tuta da lavoro antistatica, stivali antistatici e guanti antistatici.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

Metodi per la bonifica Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Raccogliere la fuoriuscita per il recupero o lo smaltimento in recipienti sigillati tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata. Evitare che l'acqua entri in contatto con il materiale fuoriuscito o i recipienti che perdono. Avvicinarsi alla fuoriuscita da sopravvento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

AIR GLUE

Precauzioni d'uso	Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Prevenire la formazione di scintille e l'elettricità statica. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Non utilizzare in spazi confinati in assenza di ventilazione adeguata e/o respiratore. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di recarsi nei locali adibiti ai pasti. Lavarsi dopo l'uso e prima di mangiare, fumare e usare i servizi igienici. Non fumare nell'area di lavoro. Pulire ogni giorno le attrezzature e l'area di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento	Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
Classe di immagazzinamento	Aerosol altamente infiammabile.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici	Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.
Descrizione dell'uso	Adesivo.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DIMETHOXYMETHANE (CAS: 109-87-5)

DNEL	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 5.7 mg/kg pc/giorno Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 39 mg/m ³ Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 9.6 mg/kg pc/giorno Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 132 mg/m ³ Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 22 mg/kg pc/giorno
PNEC	- acqua dolce; 14577 mg/l - Sedimenti (acqua dolce); 13135 mg/kg pc/giorno - Sedimenti (acqua marina); 13135 mg/kg pc/giorno - Suolo; 46538 mg/kg pc/giorno - acqua marina; 14577 mg/l - Impianto di trattamento delle acque reflue; 10000 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Assicurarsi che il flusso d'aria sia chiaramente rivolto nella direzione di allontanamento dal lavoratore. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti. Le misure tecniche di controllo devono consentire inoltre di mantenere le concentrazioni di gas, vapori o polvere al di sotto dei limiti di esplosività inferiori. Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione. Assicurarsi che gli addetti siano addestrati a minimizzare l'esposizione.

Protezione individuale

Indossare indumenti protettivi.

AIR GLUE

Protezioni per gli occhi/il volto	Occhiali di sicurezza ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.
Protezione delle mani	Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. Tenere presente che il liquido può penetrare nei guanti. Si raccomandano sostituzioni frequenti. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma butilica. Il tempo di fessurazione del materiale dei guanti può variare a seconda del produttore dei guanti. In caso di utilizzo con miscele, il tempo di protezione dei guanti non può essere stimato accuratamente. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento.
Altra protezione della pelle e del corpo	Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Evitare il contatto con la pelle. Indossare un'adeguata tuta da lavoro monouso leggera per prevenire l'esposizione della pelle.
Misure d'igiene	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Utilizzare una lozione per le mani adeguata per prevenire la perdita di grasso cutaneo e le screpolature della pelle. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici.
Protezione respiratoria	Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. In spazi confinati o scarsamente ventilati, è necessario utilizzare un respiratore alimentato ad aria. È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Breve termine Filtro per gas, tipo AX.
Pericoli termici	L'aerosol evapora e si raffredda rapidamente e può provocare congelamento o ustioni da freddo a contatto con la pelle.
Controlli dell'esposizione ambientale	Residui e recipienti vuoti devono essere trattati come rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol.
Colore	Giallo ambra.
Odore	Etere.
Soglia olfattiva	Mancanza di dati.
pH	pH (soluzione concentrata): 7
Punto di fusione	Non è richiesta alcuna informazione.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Gas di petrolio, liquefatti: -40 to -2°C Dimethoxymethane: 42°C
Punto di infiammabilità	Gas di petrolio, liquefatti: <-60°C (10.9% vol. limiti superiore di infiammabilità, 1.4% vol. inferiore di infiammabilità)
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Fattore di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile.
Tensione di vapore	4 - 6 bar @ 20°C
Densità di vapore	Non disponibile.

AIR GLUE

Densità relativa	Liquido: 0.85 - 0.91 @ 20°C
Densità apparente	Non disponibile.
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Dimethoxymethane: log Pow: 0
Temperatura di autoaccensione	Gas di petrolio, liquefatti: 365°C
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Liquido: 50 - 250 mm²/s @ 20°C
Proprietà esplosive	Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Sì
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Peso molecolare	Non è richiesta alcuna informazione.
Composto organico volatile	Il contenuto massimo di composti organici volatici (COV) in questo prodotto è pari a 82 %.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
------------	---

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Altamente volatile.
-----------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Non polimerizza. Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
------------------------------------	---

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. Evitare l'accumulo di vapori in zone basse o aree confinate.
-----------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Acidi forti.
----------------------	--------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.
---------------------------------------	---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Riepilogo	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-----------	--

Tossicità acuta - dermica

Riepilogo	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-----------	--

AIR GLUE

Tossicità acuta - inalazione

Riepilogo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Riepilogo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Riepilogo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Riepilogo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Riepilogo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Riepilogo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Riepilogo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Riepilogo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Riepilogo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Riepilogo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Riepilogo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

DIMETHOXYMETHANE

Effetti tossicologici La tossicità di questa sostanza è stata valutata durante la registrazione REACH.

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) 6423.0 , Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) 5000.0 , Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

AIR GLUE

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Inalazione Irritante per le vie respiratorie. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Ingestione Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Contatto con gli occhi Il liquido può essere irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI

Effetti tossicologici Le informazioni fornite si basano su dati dei componenti e di prodotti simili.

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) Non applicabile.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Non applicabile.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ >20 mg/L, Inalazione, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

AIR GLUE

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Non si prevede cancerogenicità nell'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: La sovraesposizione a solventi organici può provocare depressione del sistema nervoso centrale, causando vertigini e intossicazione e, a concentrazioni estremamente elevate, perdita di coscienza e morte.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione In base alla struttura chimica, non si prevede che comporti un pericolo per aspirazione.

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Contatto con la pelle L'aerosol evapora e si raffredda rapidamente e può provocare congelamento o ustioni da freddo a contatto con la pelle.

Via di esposizione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI

Ecotossicità Le informazioni fornite si basano su dati dei componenti e di prodotti simili.

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

DIMETHOXYMETHANE

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 6,410 mg/L, Pesci

AIR GLUE

Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: >1200 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ore: >10000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI

Tossicità	Non considerato pericoloso per l'ambiente. A causa della sua natura fisica, non si ritiene che il prodotto presenti un pericolo. Altamente volatile.
------------------	--

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessun dato disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

DIMETHOXYMETHANE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Dimethoxymethane: log Pow: 0

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

DIMETHOXYMETHANE

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI

Mobilità Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) che evaporano facilmente da ogni superficie.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

DIMETHOXYMETHANE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

AIR GLUE

GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Residui e recipienti vuoti devono essere trattati come rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

Classe di rifiuti Aerosol pieno o parzialmente: 16 05 04, Aerosol vuoti: 15 01 10 (Contenenti residui pericolosi), Aerosol Vuoto: 15 01 04 (Senza residui pericolosi).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	1950
Numero ONU (IMDG)	1950
Numero ONU (ICAO)	1950
Numero ONU (ADN)	1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	AEROSOLS
Nome di spedizione (IMDG)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ICAO)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ADN)	AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	2.1
Codice di classificazione ADR/RID	5F
Etichetta ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/divisione ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

AIR GLUE

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Gruppo di segregazione da SG69, SW1, SW22
Codice IMDG

Programma di emergenza F-D, S-U

Categoria di trasporto ADR 2

Codice di azione di emergenza 2YE

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 23

Codice di restrizione in galleria (D)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Legislazione UE 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) (come modificato).
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 (come modificato).

Autorizzazioni (Allegato XIV Regolamento 1907/2006) Non sono note autorizzazioni specifiche per questo prodotto.

Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006) Per questo prodotto non sono note restrizioni specifiche relative all'uso.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 Aerosol 1 - H222, H229: Forza probante.

Emesso da Ufficio tecnico

Data di revisione 19/03/2021

Revisione 2.1

Sostituisce la data 17/07/2019

AIR GLUE

Numero SDS	23486
Indicazioni di pericolo per esteso	H220 Gas altamente infiammabile. H222 Aerosol altamente infiammabile. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.