

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA (Svizzera)secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2015/830)

Rotho Blaas Primer Spray

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

Identificazione della società/dell'impresa	Rotho-Blaas SRL c/o Cleos Treuhand GmbH Chamerstrasse 176 6300 Zug Schweiz T. 041 748 10 60
1.4. Numero telefonico di emergenza	145 (Tox Info Suisse)
Data dell'edizione	02.05.2022
Versione	1

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.
---	--

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Formaldehiddimethylacetal (CAS 109-87-5)	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	2000 ppm STEL [KZGW] 6200 mg/m3 STEL [KZGW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	1000 ppm TWA [MAK] 3100 mg/m3 TWA [MAK]

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
--	--

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Informazioni sulla regolamentazione	Nessuno(a).
Formaldehiddimethylacetal (CAS 109-87-5)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
petroleum gas (CAS 68476-85-7)	

EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances - Higher-Tier Requirements	200 tonne (listed under liquefied flammable gases - category 1 or 2)
EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances - Lower-Tier Requirements	50 tonne (listed under liquefied flammable gases, Category 1 or 2)
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex II - Prohibited Substances	Prohibited (containing $\geq 0.1\%$ w/w 1,3-Butadiene) Prohibited (containing $\geq 0.1\%$ w/w 1,3-Butadiene, listed under Petroleum, coal, tar and natural gas and their derivatives generated using distillation and/or other processing methods)
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 28. (K)
EU - REACH (1907/2006) - Appendix 1 - Carcinogens: Category 1A (Table 3.1) / Category 1 (Table 3.2)	Use restricted. See item 29. (K)
EU - REACH (1907/2006) - Appendix 4 - Mutagens: Category 1B (Table 3.1) / Category 2 (Table 3.2)	Use restricted. See item 75. (K, S, U)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present (K)
	Present



Solutions for Building Technology

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Rotho Blaas Primer Spray

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	Rotho Blaas Primer Spray
Numero del prodotto	PRIMERS750
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.
Usi sconsigliati	Cloruro di polivinile flessibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	ROTHO BLAAS SRL Via dell'Adige N. 2/1 I-39040, Cortaccia (BZ) Tel. +39 0471 81 84 00 E-mail reach@rothoblaas.com VAT: IT 01433490214
-----------	---

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	Centro antiveleni di Foggia 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia) Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli) Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù") Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda -Milano) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
--------------------------------	--

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
Pericoli per l'ambiente	Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Rotho Blaas Primer Spray

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza

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.

P260 Non respirare i vapori/ gli aerosol.

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

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

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.

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.

Rotho Blaas Primer Spray

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. Prolonged and repeated contact with solvents over a long period may lead to permanent health problems.
Inalazione	Tosse, dolore toracico, sensazione di peso toracico. L'esposizione può causare tosse o dispnea. In caso di eccessiva esposizione, i solventi organici possono deprimere il sistema nervoso centrale e provocare vertigini e intossicazione e, in concentrazioni molto alte, incoscienza e morte.
Ingestione	Ci possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.
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

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.

Rotho Blaas Primer Spray

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

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 estremamente 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

Rotho Blaas Primer Spray

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/m³

Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 9.6 mg/kg pc/giorno

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 132 mg/m³

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 di lavoro protettivi

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. 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.

Rotho Blaas Primer Spray

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	Dimethoxymethane: -104.8°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Dimethoxymethane: 42.3°C @ 760 mm Hg
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.
Altra infiammabilità	Non disponibile.
Tensione di vapore	5 bar @ 20°C
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	Liquido: 0.86 @ 20°C
Densità apparente	Non applicabile.
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Dimethoxymethane: log Pow: 0
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Liquido: 50-250 cP @ 20°C
Proprietà esplosive	Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Sì

Rotho Blaas Primer Spray

Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.
Commenti	Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale.

9.2. Altre informazioni

Composto organico volatile	Il contenuto massimo di composti organici volatili (COV) in questo prodotto è pari a 82 %.
-----------------------------------	--

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Stabile nelle condizioni di trasporto raccomandate o stoccaggio.
-------------------	--

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

Informazioni generali	Il contatto prolungato e ripetuto con solventi per un lungo periodo può comportare problemi permanenti di salute.
Inalazione	L'esposizione può causare tosse o dispnea. Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
Ingestione	L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale. Può provocare nausea, cefalea, vertigini e intossicazione.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle.
Contatto con gli occhi	Può irritare gli occhi.
Pericoli per la salute acuti e cronici	Il contatto prolungato e ripetuto con solventi per un lungo periodo può comportare problemi permanenti di salute.
Via di esposizione	Inalazione Assorbimento cutaneo.
Organi bersaglio	Sistema nervoso centrale Vie respiratorie, polmoni Pelle
Sintomi medici	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

DIMETHOXYMETHANE

Rotho Blaas Primer Spray

Effetti tossicologici	La tossicità di questa sostanza è stata valutata durante la registrazione REACH.
<u>Tossicità acuta - orale</u>	
Note (orale DL₅₀)	6423.0 , Orale, Ratto
<u>Tossicità acuta - dermica</u>	
Note (dermico DL₅₀)	5000.0 , Cutanea, Coniglio
<u>Corrosione/irritazione cutanea</u>	
Corrosione/irritazione cutanea	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u>	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Sensibilizzazione respiratoria</u>	
Sensibilizzazione respiratoria	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Sensibilizzazione cutanea</u>	
Sensibilizzazione cutanea	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Cancerogenicità</u>	
Cancerogenicità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Tossicità per la riproduzione</u>	
Tossicità per la riproduzione - fertilità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</u>	
STOT - esposizione singola	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u>	
STOT - esposizione ripetuta	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Inalazione</u>	
Inalazione	Irritante per le vie respiratorie. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
<u>Ingestione</u>	
Ingestione	Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.
<u>Contatto con la pelle</u>	
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
<u>Contatto con gli occhi</u>	
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.
<u>Tossicità acuta - orale</u>	
Note (orale DL₅₀)	Non applicabile.

Rotho Blaas Primer Spray

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

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.

Rotho Blaas Primer Spray

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

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: >1200 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 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 Biodegradabili solo in parte

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

Rotho Blaas Primer Spray

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.

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

Informazioni generali Assicurarsi che i contenitori siano vuoti prima di scaricarli (rischio di esplosione) Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

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

Rotho Blaas Primer Spray

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

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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 Non applicabile.

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

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).

Rotho Blaas Primer Spray

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 Flam. Gas 1 - H220, Press. Gas (Liq.) - H280: Forza probante.

Emesso da Ufficio tecnico

Data di revisione 17/07/2019

Revisione 2

Sostituisce la data 14/07/2016

Numero SDS 22666

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.