

PULITORE/CLEANER PER PISTOLA SCHIUMA PU

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio CE 1907/2006 modificato dal Consiglio

Versione: 2017 EN

Revision: 5.12.2018

Data di creazione in ENG: 27.3.2017


Sostituzione della versione: tutte le versioni precedenti

| SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA | |
|--|---|
| 1.1 | Product identifier: TER15-1753/CL |
| 1.2 | Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati: Solvente per poliuretani |
| 1.3 | Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza: |
| 1.3.1 | Specifiche aziendali |
| | Nome della società: Dakota Group |
| | Indirizzo: Via Pitagora, 3 – 37010 AFFI (VR) - ITALY |
| | Iscrizione al Registro Imprese di VERONA numero: 07971400960 |
| | Tel./fax.: + 39 045 62.84.080 |
| | www: www.dakota.eu |
| | e-mail: info@dakota.eu |

| SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI | |
|--|---|
| 2.1 | Classificazione della sostanza o della miscela |
| 2.1.1 | Classificazione secondo il Regolamento UE n. 1272/2008 Aerosol 1 H222, H229 Irritazione oculare 2 H319 STOT SE 3 H335 Il testo completo delle "frasi H" è riportato nella Sezione 16 di questa Scheda di sicurezza. Note di classificazione: Nota: La classificazione di una miscela si è basata sul principio di precauzione. Il metodo di calcolo tiene conto dei requisiti del regolamento CLP per la classificazione degli aerosol in linea con il paragrafo 1.1.3.7 dell'allegato I, parte 1, del CLP, vale a dire che una miscela di aerosol è classificata nella stessa categoria di pericolo della miscela che non è in forma di aerosol. |
| 2.1.2 | Gli effetti avversi fisico-chimici più gravi Recipiente sotto pressione: proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50°C. Senza una sufficiente ventilazione è possibile la formazione di miscele esplosive. |
| 2.1.3 | Gli effetti negativi più gravi sulla salute umana Irritante. A breve termine, irritazione della pelle. A lungo termine, l'esposizione frequente e ripetuta può causare irritazione agli occhi e alla pelle. L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle. |
| 2.1.4 | Gli effetti negativi più gravi sull'ambiente Contiene un solvente organico parzialmente miscibile con l'acqua. In caso di fuoriuscita, evitare l'immissione nelle fognature/acque superficiali/acque sotterranee. Come prodotto aerosol non presenta rischi particolari, a condizione che vengano rispettati i requisiti di smaltimento e le normative nazionali o locali (vedere sezione 13). |

PULITORE/CLEANER PER PISTOLA SCHIUMA PU

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio CE 1907/2006 modificato dal Consiglio
Versione: 2017 EN Revision: 5.12.2018
Data di creazione in ENG: 27.3.2017 Sostituzione della versione: tutte le versioni precedenti

| | |
|-------|--|
| 2.2 | Label elements |
| 2.2.1 | The label elements in accordance with Regulation no. (EC) no. 1272/2008 |
| |  <p>PERICOLO H222 Aerosol estremamente infiammabile. H319 Provoca grave irritazione agli occhi. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H229 Contenitore pressurizzato: Può scoppiare se riscaldato. P251 Non perforare né bruciare, anche dopo l'uso. P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare. P410+P412 Proteggere dalla luce solare. Non esporre a temperature superiori a 50°C. P211 Non spruzzare su fiamme libere o altre fonti di accensione. P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da rimuovere. Continuare il risciacquo. P337 + P313 Se l'irritazione oculare persiste: Consultare un medico. P304 + P340 SE INALATO: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo in condizioni confortevoli per la respirazione. P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P261 Evitare di respirare lo spray. P271 Usare solo all'aperto o in un'area ben ventilata. P102 Conservare fuori dalla portata dei bambini. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi, proteggere gli occhi. P501 Smaltire il contenitore come rifiuto pericoloso. EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle. Contenuto: Acetone; acetato di etile.</p> |
| 2.3 | Altri pericoli: La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità all'Allegato XIII del Regolamento UE 1907/2006. |
| 2.4 | Ulteriori informazioni Non utilizzare in presenza di fonti di accensione. Per ulteriori informazioni da aggiungere all'etichetta del prodotto in conformità ad altre normative, vedere la Sezione 15. |

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Miscela di solventi organici con mezzo di propulsione non freon a bassa ebollizione.

| Sostanze pericolose: | Indice No. C. EINECS. CAS č. Registration No. | Contenuto (% ww) | Classification acc. (EC) No. 1272/2008 |
|----------------------|--|------------------|---|
| Acetato di etile | 607-022-00-5 205-500-4 141-78-6 02-2119752482-38-xxxx | 40-65 | Liquido infiammabile 2 H225 Irritazione oculare 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| Acetone | 606-001-00-8 200-662-2 67-64-1 02-2119752482-38-xxxx | 25-45 | Liquido infiammabile 2 H225 Irritazione oculare 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| Isobutano | 601-004-00-0 200-857-2 75-28-5 ancora non assegnato | 5-15 | Gas infiammabile 1 H220 Pressione gas H280 |
| Propano | 601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 ancora non assegnato | 3-10 | Gas infiammabile 1 H220 Pressione gas H280 |
| Propano | 601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 ancora non assegnato | 1-5 | Gas infiammabile 1 H220 Pressione gas H280 |

Il testo completo delle frasi H è descritto nella sezione 16 della presente scheda di sicurezza.

PULITORE/CLEANER PER PISTOLA SCHIUMA PU

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio CE 1907/2006 modificato dal Consiglio
Versione: 2017 EN Revision: 5.12.2018
Data di creazione in ENG: 27.3.2017 Sostituzione della versione: tutte le versioni precedenti

| SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO | |
|------------------------------------|---|
| 4.1 | Descrizione delle misure di primo soccorso |
| 4.1.1 | Informazioni generali In caso di problemi di salute o in caso di dubbio, consultare il medico e fornire le informazioni contenute in questa Scheda di sicurezza. In caso di incoscienza, porre il paziente in posizione di riposo. Non somministrare nulla per bocca a una persona incosciente. |
| 4.1.2 | In caso di inalazione: Interrompere l'esposizione ai vapori e trasferire il paziente dall'area di esposizione all'aria aperta, assicurarsi che il paziente sia calmo e riposi, evitando sforzi fisici. Evitare l'esposizione al freddo. In caso di difficoltà respiratorie rivolgersi immediatamente a un medico. |
| 4.1.3 | In caso di contatto con gli occhi: Rimuovere le lenti a contatto se utilizzate. Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua corrente pulita e tiepida per almeno 15 minuti. Gli occhi devono essere ben aperti, soprattutto per assicurarsi di sciacquare sotto le palpebre; consultare un medico se il dolore o l'arrossamento degli occhi persiste. |
| 4.1.4 | In caso di contatto con la pelle: Togliere gli indumenti contaminati e sciacquare la pelle contaminata con acqua corrente e sapone. Se ci sono segni di forte irritazione (arrossamento della pelle contaminata) o danni alla pelle, consultare un medico. |
| 4.1.5 | In caso di ingestione: Non previsto. Spray aerosol. Calmare la vittima e tenerla al caldo. Sciacquare la bocca con acqua, ma solo se la persona colpita è cosciente e non soffre di spasmi. Non indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta del prodotto o la presente Scheda di sicurezza. |
| 4.2 | Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati. In caso di inalazione, nelle persone sensibili può verificarsi un'irritazione delle mucose delle vie respiratorie. Irritazione cutanea locale (arrossamento, prurito). Sgrassa e secca la pelle. Irritazione locale della congiuntiva degli occhi (arrossamento, bruciore agli occhi, lacrimazione). Può causare irritazione del tratto gastrointestinale accompagnata da dolori addominali e nausea, con possibilità di vomito e diarrea. |
| 4.3 | Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali È necessario solo se i sintomi si accentuano, come indicato nei paragrafi da 4.3 a 4.6, è sintomatico. In caso di ingestione e di rischio di bronco-polmonite da aspirazione si raccomanda un monitoraggio medico per 48 ore. |

| SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO | |
|------------------------------|---|
| 5.1 | Mezzi di estinzione |
| 5.1.1 | Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica (CO ₂), polveri multiuso, sabbia, terra. |
| 5.1.2 | Mezzi di estinzione non idonei: Acqua a getto pieno. L'acqua può essere utilizzata solo per raffreddare i prodotti (contenitori) in prossimità di un incendio. |
| 5.2 | Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Il prodotto contiene vapori e liquidi facilmente infiammabili. In caso di incendio si formano fumo e ossidi di carbonio (CO e CO ₂), fuliggine, vari idrocarburi e aldeidi a causa della combustione incompleta e della termolisi. Non inalare i gas di combustione. Poiché i gas sono generalmente più pesanti dell'aria, si raccolgono nei punti più bassi e vi è il rischio di riaccensione o esplosione. Il limite di esplosività dei gas propellenti con l'aria a temperatura standard e con un volume di vapori o nebbie è dell'1 - 16 %. I residui di incendio e il liquido estinguente contaminato devono essere smaltiti secondo le norme e i regolamenti locali. Allontanare i prodotti dal fuoco o almeno raffreddarli con un getto d'acqua. |
| 5.3 | Consigli per i vigili del fuoco: In caso di incendio indossare un sistema respiratorio adeguato (dispositivo isolante). |
| 5.4 | Ulteriori informazioni I residui di incendio e il liquido estinguente contaminato devono essere smaltiti secondo le norme e i regolamenti locali. |

| SEZIONE 6 MISURE PER IL RILASCIO ACCIDENTALE | |
|--|---|
| 6.1 | Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza |
| 6.1.1 | Per il personale non addetto alle emergenze Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare gas/vapori/aerosol. Assicurare una ventilazione efficace. A causa della potenziale esposizione ad agenti pericolosi, indossare dispositivi di protezione adeguati (guanti resistenti, occhiali e indumenti protettivi). Eliminare tutte le fonti di accensione. Spegnerne tutti i dispositivi elettrici che possono creare scintille (sezioni 7 e 8). I vapori di gas sono più pesanti dell'aria. |
| 6.1.2 | Per i soccorritori di emergenza Vedi sezione 8 |
| 6.2 | Precauzioni ambientali Evitare lo scarico in fognature/acque superficiali/acque sotterranee. |
| 6.3 | Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica |

PULITORE/CLEANER PER PISTOLA SCHIUMA PU

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio CE 1907/2006 modificato dal Consiglio
Versione: 2017 EN Revision: 5.12.2018
Data di creazione in ENG: 27.3.2017 Sostituzione della versione: tutte le versioni precedenti

| | |
|-----|---|
| | Coprire l'area contaminata con terra o sabbia umida e lasciare agire per almeno 30 minuti. Quindi rimuovere meccanicamente. Il materiale contaminato deve essere consegnato alla persona autorizzata per la raccolta dei rifiuti pericolosi. L'area decontaminata deve essere lavata con abbondante acqua o con un detergente adatto. |
| 6.3 | Riferimento ad altre sezioni Vedere le sezioni 7, 8 e 13 |

SEZIONE 7 MISURE ANTINCENDIO

| | |
|-------|---|
| 7.1 | Precauzioni per la manipolazione sicura |
| 7.1.1 | Precauzioni per la manipolazione sicura della miscela Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non inalare gas/vapori/aerosol. Assicurare una ventilazione efficace. A causa della potenziale esposizione ad agenti pericolosi, indossare dispositivi di protezione adeguati (guanti resistenti, occhiali e indumenti protettivi). Non fumare. Spegner tutti i dispositivi elettrici che possono creare scintille (sezioni 7 e 8). Attuare misure precauzionali per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Lavorare secondo le istruzioni per l'uso - non sono necessarie misure di protezione speciali. |
| 7.1.2 | Misure igieniche generali Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro; lavarsi le mani dopo aver utilizzato il prodotto. Prima di accedere alle aree di ristoro, rimuovere gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati. |
| 7.2 | Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare nel contenitore originale in un luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da fonti di calore ed evitare l'accumulo di elettricità statica. Non fumare. |
| 7.2.1 | Requisiti sul tipo di materiale utilizzato nell'imballaggio/contenitore: Bombolette aerosol - materiale FE (40) o ALU (41). Non conservare con alimenti, bevande o mangimi. Tenere fuori dalla portata dei bambini I prodotti sono sottoposti a pressione costante! Tenere lontano dalla luce diretta del sole e non esporre a temperature superiori a +50 °C. |
| 7.3 | Uso finale specifico La miscela viene applicata a spruzzo su luoghi e oggetti quando è necessario rimuovere la schiuma PU non polimerizzata. |

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

| | |
|-------|---|
| 8.1 | Parametri di controllo |
| 8.1.1 | Sostanze per le quali sono fissati i seguenti valori limite di concentrazione dell'esposizione professionale (DIRETTIVA 2000/39/CE DELLA COMMISSIONE e successive modifiche) |

PULITORE/CLEANER PER PISTOLA SCHIUMA PU

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio CE 1907/2006 modificato dal Consiglio

 Versione : 2017 EN
 Data di creazione in ENG: 27.3.2017

 Revision: 5.12.2018
 Sostituzione della versione: tutte le versioni precedenti

| Nome chimico | Numero CAS | 8 ore (mg/m ³) | Breve termine(mg/m ³) |
|---|--|----------------------------|-----------------------------------|
| Acetone | 141-78-6 | 1210 | - |
| Sono stati utilizzati come base gli elenchi validi al momento della realizzazione. Vanno aggiunte le informazioni rilevanti nel Paese di distribuzione. | | | |
| 8.1.2 | Values DNEL and PNEC I valori della miscela non sono disponibili. | | |
| 8.1.2.1 | Valori DNEL per i componenti della miscela Componenti con DNEL <u>CAS: 141-78-6: Acetone</u> Lavoratori: Lungo termine (dermale): 186 mg/kg di peso corporeo/giorno Esposizione acuta/breve termine (Inalazione): 2420 mg/ m ³ Esposizione a lungo termine (inalazione): 1210 mg/ m ³ Consumatore: Esposizione a lungo termine (orale): 62 mg/kg di peso corporeo/giorno A lungo termine (cutaneo): 62 mg/kg di peso corporeo/giorno Lungo termine (inalazione): 200 mg/ m ³ <u>CAS: 67-64-1 Acetato di etile</u> Lavoratori: Esposizione acuta/breve termine - Effetti locali (inalazione): 1 468 mg/ m ³ , 400 ppm A lungo termine - Effetti locali (inalazione): 734 mg/ m ³ , 200 ppm A lungo termine (cutaneo): 63 mg/kg di peso corporeo/giorno Consumatore: Esposizione acuta/breve termine - Effetti locali (inalazione): 734 mg/ m ³ , 200 ppm A lungo termine - Effetti locali (inalazione): 367 mg/ m ³ A lungo termine (cutaneo): 37 mg/kg di peso corporeo/giorno A lungo termine (orale): 4,5 mg/kg di peso corporeo/giorno Componenti con valori PNECCAS: 67-64-1 Ethyl acetate Terreno: 0,22 mg/kg Acqua marina: 0,026 mg/l sedimenti (acqua marina): 0,034 mg/kg Acqua dolce: 0,26 mg/l sedimenti (acqua dolce): 0,34 mg/kg Impianto di trattamento delle acque reflue: 19,5 mg/l Suolo: 0,112 mg/kg Acqua marina: 1,06 mg/l sedimenti (acqua marina): 3,04 mg/kg Acqua dolce: 10,6 mg/l sedimenti (acqua dolce): 30,4 mg/kg rilascio sporadico: 21 mg/l | | |
| 8.2 | Controlli dell'esposizione | | |
| 8.2.1 | Controlli tecnici appropriati Utilizzare in aree ben ventilate insieme a materiali non infiammabili. Non sono necessarie attrezzature speciali, a condizione che il prodotto sia manipolato secondo i principi generali di igiene e sicurezza pubblica. Si raccomanda di utilizzare il prodotto in aree ben ventilate (ventilazione di scarico locale dall'area di origine dei gas/vapori/aerosol). Durante il lavoro con il prodotto non mangiare, bere o fumare. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Quando si smette di lavorare con il prodotto, lavarsi le mani. Le donne in gravidanza devono evitare l'inalazione e il contatto con la pelle. | | |
| 8.2.2 | Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale Nella scelta dei dispositivi di protezione, il datore di lavoro deve assicurarsi che siano rispettati gli standard pertinenti. Per evitare dubbi, deve essere disponibile un certificato di consegna del produttore. È necessario assicurarsi che i dispositivi di protezione corretti siano a disposizione dei potenziali utenti. L'uso dei dispositivi di protezione individuale deve essere conforme alla Direttiva 89/686/CEE. | | |
| 8.2.2.1 | Misure igieniche e protettive generali Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle. Adottare le consuete misure preventive quando si maneggiano prodotti chimici. Durante il lavoro con la miscela non mangiare, bere o fumare. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Prima delle pause lavarsi le mani. Non sfregare o toccare gli occhi con le mani sporche. Evitare la diffusione di gas / nebbia / vapori. Conservare gli abiti da lavoro separatamente. Non respirare i vapori o le nebbie. | | |
| 8.2.2.2 | Protezione delle vie respiratorie In caso di superamento dei limiti di esposizione, utilizzare una maschera protettiva con filtro contro i vapori organici e i vapori. Tipo: A In caso di incidente, incendio o alta concentrazione di fumi utilizzare un autorespiratore. | | |
| 8.2.2.3 | Protezione delle mani Guanti di protezione. Il materiale deve essere resistente ai solventi sgrassanti. La scelta di un guanto specifico per una particolare applicazione e durata d'uso in un luogo di lavoro deve tenere conto anche di tutti i fattori rilevanti per il luogo di lavoro, quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: Altre sostanze chimiche che possono essere manipolate, requisiti fisici (protezione da tagli/punture, destrezza, protezione termica), potenziali reazioni corporee ai materiali dei guanti, nonché le istruzioni/ specifiche fornite dal fornitore dei guanti. In caso di riutilizzo, pulire i guanti prima di toglierli e conservarli in un luogo ben aerato. | | |

PULITORE/CLEANER PER PISTOLA SCHIUMA PU

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio CE 1907/2006 modificato dal Consiglio
Versione : 2017 EN Revision: 5.12.2018
Data di creazione in ENG: 27.3.2017 Sostituzione della versione: tutte le versioni precedenti

| | |
|---------|--|
| 8.2.2.4 | Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza a tenuta stagna. / Schermo di protezione per il viso. Occhiali di sicurezza se c'è il rischio di contatto con gli occhi. Se l'esposizione ai fumi causa problemi agli occhi, indossare una maschera integrale. |
| 8.2.2.5 | Proteggere la pelle (tutto il corpo) Indumenti da lavoro protettivi; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro; rimuovere gli indumenti sporchi o contaminati. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Dopo il lavoro, lavarsi le mani con acqua tiepida e sapone e utilizzare prodotti adeguati per la cura della pelle. |
| 8.2.3 | Controlli dell'esposizione ambientale Non necessario se usato come richiesto, evitare di immettere nei corsi d'acqua di superficie e nelle fognature. |

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

| | |
|--|---|
| 9.1 | Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base |
| Aspetto: | Liquid in aerosol containers |
| Odore | characteristic after starting materials |
| Soglia di odore | Not specified |
| pH | Not applicable |
| Punto di fusione/ punto di congelamento | -83°C (ethyl acetate) -95,35 °C (Acetone) |
| Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione | 76,5-75°C (ethylacetate) 56,24 °C (Acetone) -40 - -10°C (propellant) |
| Punto di infiammabilità | -3°C (ethyl acetate) -18°C (Acetone) cca -80 °C (propellant) |
| Tasso di evaporazione | propellant is released |
| Infiammabilità (solido, gas) | extremely flammable aerosol |
| Limiti superiore/ inferiore di infiammabilità o esplosività | 13 vol % (liquefied gas) 1,1 vol % (liquefied gas) |
| Pressione di vapore | Ethyl acetate: 13 kPa (at 20 °C), Acetone: 24 kPa (at 20 °C), product: < 0,7 MPa |
| Densità di vapore | unknown |
| Densità relativa | 842 kg/m ³ (at 20 °C) |
| Solubilità in acqua In solventi organici | partially soluble common organic solvents |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottano/acqua | -0,24 (Acetone) |
| Temperatura di autoaccensione | 226 °C at 1 013 hPa (dimethylether) |
| Viscosità | For the mixture not known |
| Proprietà esplosive | Product is not explosive but it is possible to form explosive mixtures with air. |
| Proprietà ossidanti | unknown |
| 9.2 | Other information |
| Contenuto di solventi organici (gas di propulsione) | 0,998 kg/kg di prodotto |
| Contenuto di solidi (sostanza secca) | 0,002 % di peso |

PULITORE/CLEANER PER PISTOLA SCHIUMA PU

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio CE 1907/2006 modificato dal Consiglio
Versione : 2017 EN Revision: 5.12.2018
Data di creazione in ENG: 27.3.2017 Sostituzione della versione: tutte le versioni precedenti

| SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ | |
|--|---|
| 10.1 | Reattività Il prodotto in condizioni d'uso standard è stabile e non si degrada. Con l'aumento della pressione e della temperatura (all'interno di un barattolo/confezione) c'è il rischio che i contenitori aerosol scoppino. |
| 10.2 | Stabilità chimica Il prodotto, in condizioni d'uso standard, è stabile e non si degrada.. |
| 10.3 | Possibilità di reazioni pericolose Reazione esotermica con acidi forti. Incompatibile con gli agenti ossidanti. |
| 10.4 | Condizioni da evitare Temperature superiori al punto di infiammabilità, fiamme libere, elettricità statica, in condizioni d'uso standard non sono note reazioni pericolose. |
| 10.5 | Materiali incompatibili Acidi forti e agenti ossidanti forti |
| 10.6 | Prodotti di decomposizione pericolosi La combustione incompleta genera fumo e gas tossici (ad esempio CO, CO2), vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine. |
| SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE | |
| 11.1 | Informazioni sugli effetti tossicologici |
| 11.1.2 | Miscela For mixture (content of cartridge) are not relevant toxicological data available. The mixture was evaluated by calculation methods Tossicità acuta: non soddisfa i criteri di classificazione. Corrosione/irritazione della pelle: Causes serious eye irritation Gravi danni agli occhi/irritazione: non soddisfa i criteri di classificazione. Sensibilizzazione cutanea/ sensibilizzazione respiratoria: non soddisfa i criteri di classificazione. Mutagenicità delle cellule germinali: non soddisfa i criteri di classificazione. Cancerogenicità: non soddisfa i criteri di classificazione. Tossicità per la riproduzione: non soddisfa i criteri di classificazione. STOT-esposizione singola: può causare sonnolenza o vertigini STOT-esposizione ripetuta: non soddisfa i criteri di classificazione. Rischio di aspirazione: non soddisfa i criteri di classificazione. |
| 11.2 | Componenti della miscela Tossicità acuta <u>Acetone:</u> Dose letale per l'uomo: 0,05 g/kg IDLH (Immediatamente Pericoloso per la Vita e la Salute) = 2500 ppm Bassa tossicità per ingestione. Piccole quantità ingerite accidentalmente durante le normali operazioni di manipolazione non possono causare lesioni; l'ingestione di quantità maggiori può causare lesioni. Dopo l'ingestione: Dipende dalla concentrazione, a basse concentrazioni i sintomi comportano una sensazione di dolore alla gola, mentre a concentrazioni più elevate possono causare una gastroenterite. <u>Acetato di etile:</u> DL50, orale: ratto 5620 mg/kg DL50, cutanea: coniglio > 20 g/kg LC50, inalazione, gas e vapori: ratto 45 mg/l/2h. Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola <u>Acetone:</u> DL50, orale: ratto = 5800 mg/kg DL50, orale: topo = 3000 mg/kg LC50, inalazione, gas e vapori: h. = 76 mg/l/24 h. LC50, inalazione, gas e vapori: h. = 50100 mg/m3/8 h. Irritazione e corrosività <u>Acetone:</u> Dopo il contatto con la pelle: Assorbito dalla pelle. L'avvelenamento per questa via è improbabile. Causa sgrassamento della pelle, rischio di infezione cutanea. Dopo il contatto con gli occhi: Le polveri possono essere irritanti per gli occhi. Il prodotto può causare danni alla cornea. I vapori hanno effetti anestetici o narcotici. Irritante per le mucose. <u>Acetato di etile:</u> Irritante per la pelle, le mucose, le vie respiratorie e gli occhi. Effetti sensibilizzanti <u>Acetone:</u> Test di massimizzazione, cavia - negativo <u>Acetato di etile:</u> Non soddisfa i criteri di classificazione Severe effects after repeated or prolonged exposure <u>Acetone:</u> I sintomi di sovraesposizione al prodotto sono stati associati all'inalazione dei vapori. Il contatto prolungato può provocare: congiuntivite, bronchite, irritazione delle vie respiratorie superiori, dello stomaco, dell'intestino, anemia, disturbi del sistema nervoso centrale (mal di testa, sonnolenza), danni all'apparato digerente (perdita di appetito, vomito). Non soddisfa i criteri di classificazione. Effetti cancerogeni/mutageni/tossici per la riproduzione |

PULITORE/CLEANER PER PISTOLA SCHIUMA PU

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio CE 1907/2006 modificato dal Consiglio
Versione: 2017 EN Revision: 5.12.2018
Data di creazione in ENG: 27.3.2017 Sostituzione della versione: tutte le versioni precedenti

Acetone:

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione come cancerogeno, mutageno o teratogeno.

Mutagenicità batterica: Salmonella typhimurium - negativo. Escherichia coli - negativo.

Acetato di etile: Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione come cancerogeno, mutageno o teratogeno. Aspiration hazard

Non soddisfa i criteri di classificazione.

Sintomi ed effetti

Acetato di etile:

Dopo l'inalazione dei vapori: Provoca mal di testa, sonnolenza, vertigini, nausea, può causare perdita di conoscenza. Dopo il contatto con la pelle: Il contatto frequente o prolungato con la pelle può causare irritazione cutanea. Ha un effetto sgrassante sulla pelle. Dopo l'ingestione: Provoca nausea, depressione. Ha un impatto sul sistema nervoso centrale. Il contatto con gli occhi provoca irritazione.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

| | |
|------|---|
| 12.1 | <p>Tossicità Per la miscela (contenuto della cartuccia) non sono disponibili dati tossicologici rilevanti.</p> <p>Tossicità per i pesci Acetone: LC50, 96 h., Salmo gairneri = 5540 mg/l LC50, 14 giorni, Poecilia reticulanta = 7032 mg/l LC50, 96 h., Lepomis macrochirus = 8300 mg/l LC50, 96 h., Pimephales promelas = 8120 mg/l Ethyl acetate: LC50 = 270 - 330 mg/l/48h. LC50 = 220 - 250 mg/l/96h. (Pimephales promelas)</p> <p>Tossicità per gli invertebrati Acetone: LC50: 12 600 Daphnia magna, 48 h Ethyl acetate: EC50 = >3090 mg/l/24h. (Daphnia sp.)</p> <p>Tossicità per le alghe Ethyl acetate: EC50 = >15 mg/l/168h.</p> |
| 12.2 | <p>Persistenza e degradabilità Biodegradabile. Acetone: biodegradazione 91% / 28 giorni. La biodegradazione può avvenire in condizioni aerobiche e anaerobiche. Il prodotto è volatile ed evapora in condizioni atmosferiche normali. Il vapore è degradabile per via fotochimica. Tempo di dimezzamento della biodegradazione: 71 giorni. Il prodotto può essere decomposto attraverso processi fotolitici. Tempo di dimezzamento della biodegradazione: 80 giorni.</p> |
| 12.3 | <p>Potenziale di bioaccumulo basso</p> |
| 12.4 | <p>Mobilità nel suolo high</p> |
| 12.5 | <p>Risultati delle valutazioni PBT e vPvB Non disponibile</p> |
| 12.6 | <p>Altri effetti avversi Evitare la contaminazione del suolo e il rilascio nelle acque superficiali o sotterranee. Non permettere che entri nelle fognature.</p> |

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI PER LO SMALTIMENTO

| | |
|--------|---|
| 13.1 | <p>Metodi di trattamento dei rifiuti Tutti i rifiuti devono essere gestiti in conformità alle normative nazionali. Non mescolare con i rifiuti domestici. Si tratta di un rifiuto pericoloso.</p> |
| 13.1.1 | <p>Il rischio potenziale nello smaltimento dei rifiuti. nessun rischio significativo allo smaltimento, ma i contenitori/barattoli vuoti possono contenere componenti non reagenti.</p> |
| 13.1.2 | <p>Metodi di smaltimento della miscela Il materiale non polimerizzato deve essere trattato come rifiuto pericoloso. Le bombolette aerosol con i resti del contenuto devono essere smaltite come rifiuti pericolosi, ad esempio in un inceneritore di rifiuti pericolosi.</p> |

PULITORE/CLEANER PER PISTOLA SCHIUMA PU

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio CE 1907/2006 modificato dal Consiglio
Versione: 2017 EN Revision: 5.12.2018
Data di creazione in ENG: 27.3.2017 Sostituzione della versione: tutte le versioni precedenti

| | |
|--------|---|
| 13.1.3 | <p>Classificazione dei rifiuti raccomandata Liquido: 07 01 04* Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri 14 06 03* Altri solventi e miscele di solventi Imballaggio: <u>Pressure aerosol container:</u> 15 01 11* imballaggi metallici contenenti una matrice solida porosa pericolosa (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti 16 05 05* gas in contenitori a pressione diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04 <u>contenitore senza propellente, ig. forato:</u> 15 01 04 imballaggi metallici o in base al tipo di materiale utilizzato per l'imballaggio: 17 04 05 ferro e acciaio Materiale contaminato, come panni per la pulizia, sorbetti, indumenti da lavoro: 15 02 02* assorbenti, materiali filtranti (compresi i filtri dell'olio non altrimenti specificati), panni per pulire, indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose</p> |
|--------|---|

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

| | | |
|-------|--|-------------------------------|
| 14.1 | Numero ONU | OSN 1950 |
| 14.2 | Nome di spedizione appropriato dell'ONU | Aerosol, infiammabili |
| 14.3 | Classe di pericolo per il trasporto (es) | 2.1 |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio | - |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | No |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori | NON APPLICABILE |
| 14.7 | Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II MARPOL e il Codice IBC | NON APPLICABILE |
| 14.8 | TRASPORTO TERRESTRE ADR/RID | |
| | Codice di classe/classificazione | 2 (5F) Gas |
| | Gruppo di imballaggio: | - |
| | Etichetta di sicurezza | 2.1 |
| | Descrizione: | UN 1950 Aerosol, infiammabili |
| 14.9 | Trasporto marittimo IMDG: | |
| | Classe/Codice di classificazione | 2.1 |
| | Gruppo di imballaggio: | - |
| | Etichetta di sicurezza | 2.1 |
| | Descrizione: | UN 1950 Aerosol, infiammabili |
| | N. Ems: | F-D, S-U |
| | Inquinante marino | No |
| 14.10 | TRASPORTO AEREO ICAO/IATA-DGR | |
| | Codice di classe/classificazione | 2.1 |
| | Gruppo di imballaggio: | - |
| | Descrizione: | UN 1950 Aerosol, infiammabili |

SEZIONE 15 INFORMAZIONI NORMATIVE

| | |
|--------|--|
| 15.1 | <p>Normativa e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifica per la sostanza o la miscela 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). dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). 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. L'Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (Accordo ADR). NOTA: Le informazioni normative riportate indicano solo le normative di base descritte in questa scheda di sicurezza. Si prega di notare la possibile esistenza di una legislazione aggiuntiva che integra queste norme. Fare riferimento a tutti i regolamenti e le direttive nazionali, internazionali e locali applicabili.</p> |
| 15.1.1 | <p>Etichettatura obbligatoria supplementare dei prodotti destinati alla vendita al pubblico Manuale d'uso Un avviso tattile</p> |

PULITORE/CLEANER PER PISTOLA SCHIUMA PU

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio CE 1907/2006 modificato dal Consiglio
Versione : 2017 EN Revision: 5.12.2018
Data di creazione in ENG: 27.3.2017 Sostituzione della versione: tutte le versioni precedenti

| | |
|--------|---|
| 15.1.2 | Composizione secondo il Regolamento CE 648/2004 ES sui detergenti: Contiene più del 30% di idrocarburi alifatici. |
| 15.2 | Valutazione della sicurezza chimica Non effettuato |

| SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------|--------------------------------------|------|------------------------------------|------|-----------------------------|------|---|------|--------------------------------|------|--|------|---|------|------------------------------------|
| 16.1 | Testo completo delle frasi H utilizzate nelle SEZIONI 2, 3 e 15 secondo il Regolamento UE 1272/2008 <table border="1"> <tr> <td>H319</td> <td>Provoca grave irritazione agli occhi</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Può causare sonnolenza o vertigini</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Provoca irritazione cutanea</td> </tr> <tr> <td>H225</td> <td>Liquido e vapori altamente infiammabili</td> </tr> <tr> <td>H220</td> <td>Gas estremamente infiammabile.</td> </tr> <tr> <td>H280</td> <td>Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.</td> </tr> <tr> <td>H229</td> <td>Contenitore pressurizzato: Può scoppiare se riscaldato.</td> </tr> <tr> <td>H222</td> <td>Aerosol estremamente infiammabile.</td> </tr> </table> | H319 | Provoca grave irritazione agli occhi | H336 | Può causare sonnolenza o vertigini | H319 | Provoca irritazione cutanea | H225 | Liquido e vapori altamente infiammabili | H220 | Gas estremamente infiammabile. | H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. | H229 | Contenitore pressurizzato: Può scoppiare se riscaldato. | H222 | Aerosol estremamente infiammabile. |
| H319 | Provoca grave irritazione agli occhi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H336 | Può causare sonnolenza o vertigini | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H319 | Provoca irritazione cutanea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H225 | Liquido e vapori altamente infiammabili | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H220 | Gas estremamente infiammabile. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H229 | Contenitore pressurizzato: Può scoppiare se riscaldato. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H222 | Aerosol estremamente infiammabile. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2 | Informazioni sulle fonti dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza <p>Dati del produttore e del venditore come indicato nelle schede di sicurezza dei singoli componenti della miscela. La presente Scheda di sicurezza deve essere utilizzata insieme alla Scheda di dati del materiale. La SDS non sostituisce la MDS. Le informazioni qui presentate si basano sulla nostra conoscenza del prodotto al momento dell'emissione e sono presentate in buona fede. L'utente è avvisato del potenziale pericolo derivante dall'uso del prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato concepito. Ciò non esime l'utente dalla comprensione e dall'applicazione di tutte le leggi e le normative che regolano la sua attività. L'applicazione di tutte le norme richieste per la manipolazione del prodotto è di esclusiva responsabilità dell'utente. Le presenti direttive normative hanno lo scopo di aiutare l'utente ad adempiere ai propri doveri relativi alla manipolazione di prodotti pericolosi. Queste informazioni non sono esaustive. Ciò non esime l'utente dall'obbligo di accertarsi che non esistano altre leggi e regolamenti oltre a quelli qui citati e che riguardino l'uso e lo stoccaggio del prodotto, che restano di esclusiva responsabilità dell'utente.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.3 | Modifiche apportate alla versione precedente della scheda di sicurezza Sostituisce tutte le versioni precedenti | | | | | | | | | | | | | | | | |