



Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.06.2016

Numero versione 2

Revisione: 01.06.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: JAX Stainless Steel Cleaner & Polish (Aerosol)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / della Miscela:

Lucidante, dove non c'è alcuna possibilità di contatto con gli alimenti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

JAX INC.
W134 N5373 CAMPBELL DRIVE
MENOMONEE FALLS, WI 53051 USA
Tel: +01-262-781-8850
Fax: +01-262-781-3906

Informazioni fornite da:

REACH Only Representative
B-Lands Consulting
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516
38025 Grenoble, FRANCE
Tel: +33 476 295 869
Fax: +33 476 295 870
services@reachteam.eu
www.reachteam.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza: Italia - Centro Antiveleni: +39 06 49 06 63.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:

H229 Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo: Non applicabile

Avvertenza: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H229 Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

P251 Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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

Ulteriori Dati:

Contiene 37,0 % in massa di componenti infiammabili.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Sostanze pericolose:

Scheda dati di sicurezza*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 01.06.2016

Numero versione 2

Revisione: 01.06.2016

Denominazione commerciale: JAX Stainless Steel Cleaner & Polish (Aerosol)

CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3 Numero indice: 649-345-00-4 RTECS: WJ 8925000	solvente di Stoddard Xn R65 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000	propano F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	2,5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000	butano F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000	2-propanolo Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.**Contatto con gli occhi:**

Rimuovere le lenti a contatto, se indossate.

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Chiamare subito il medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nelle fognature/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.06.2016

Numero versione 2

Revisione: 01.06.2016

Denominazione commerciale: JAX Stainless Steel Cleaner & Polish (Aerosol)

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in luogo fresco e asciutto in contenitori perfettamente chiusi.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.

7.3 Usi finali specifici Informazione non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

8052-41-3 solvente di Stoddard

TWA (Italia) | 100 ppm

74-98-6 propano

TWA (Italia) | 1000 ppm

106-97-8 butano

TWA (Italia) | 1000 ppm

67-63-0 2-propanolo

TWA (Italia) | Valore a breve termine: 400 ppm
Valore a lungo termine: 200 ppm
A4

Componenti con valori limite biologici:

67-63-0 2-propanolo

IBE (Italia) | 40 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: f.t.f.s.l
Indicatore biologico: acetone

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Maschera protettiva: In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.06.2016

Numero versione 2

Revisione: 01.06.2016

Denominazione commerciale: JAX Stainless Steel Cleaner & Polish (Aerosol)

Guanti protettivi:



Guanti protettivi

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Occhiali protettivi:



Occhiali di protezione con schermi laterali (EN 166).

Tuta protettiva: Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali:

Aspetto:

Forma: Aerosol.
Colore: Bianco

Odore:

Delicato.

Soglia olfattiva:

Non definito.

valori di pH:

Non definito.

Temperatura di fusione/ambito di fusione:

Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non applicabile a causa di aerosol.

Punto di infiammabilità:

Non applicabile a causa di aerosol.

Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

Temperatura di accensione:

Non determinato.

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo.

Limiti di Esplosività:

Inferiore: Non definito.

Superiore: Non definito.

Proprietà comburenti

Non definito.

Tensione di vapore:

Non definito.

Densità a 20°C:

0,87 g/cm³

Densità relativa:

Non definito.

Densità del vapore:

Non definito.

Velocità di evaporazione

Non applicabile.

Solubilità in/Miscibilità con:

acqua: Non definito.

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito.

Viscosità:

Dinamica: Non definito.

Cinematica: Non definito.

Scheda dati di sicurezza*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 01.06.2016

Numero versione 2

Revisione: 01.06.2016

Denominazione commerciale: JAX Stainless Steel Cleaner & Polish (Aerosol)**9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività** Informazione non disponibile.**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano dal calore e dai raggi diretti del sole.**10.5 Materiali incompatibili:** Evitare ossidanti forti, basi forti e acidi forti**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio e anidride carbonica**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta:****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****106-97-8 butano**

Per inalazione | LC50/4h | 658 mg/L (Rat)

67-63-0 2-propanolo

Orale | LD50 | 5045 mg/kg (Rat)

Cutaneo | LD50 | 12800 mg/kg (Rabbit)

Per inalazione | LC50/4h | 30 mg/L (Rat)

Irritabilità primaria:**sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.**sugli occhi:** Non irritante.**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.**Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Informazione non disponibile.**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi** Informazione non disponibile.

Scheda dati di sicurezza*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 01.06.2016

Numero versione 2

Revisione: 01.06.2016

Denominazione commerciale: JAX Stainless Steel Cleaner & Polish (Aerosol)**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU****ADR, IMDG, IATA** UN1950**14.2 Nome di spedizione dell'ONU****ADR** 1950 AEROSOL
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, non-flammable**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR****Classe** 2 5A Gas
Etichetta 2.2**IMDG, IATA****Class** 2.2
Label 2.2**14.4 Gruppo di imballaggio****ADR, IMDG, IATA** Non applicabile**14.5 Pericoli per l'ambiente:****Marine pollutant:** No**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas**Numero Kemler:** -**Numero EMS:** F-D,S-U**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato****II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.**Trasporto/ulteriori indicazioni:****ADR****Codice di restrizione in galleria** E**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

La Scheda dati di Sicurezza é conforme al Regolamento (CE) No. 1907/2006 e s.m.a.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.06.2016

Numero versione 2

Revisione: 01.06.2016

Denominazione commerciale: JAX Stainless Steel Cleaner & Polish (Aerosol)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

R11 Facilmente infiammabile.

R12 Estremamente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent