



S.r.l.

27040 BOSNASCO (Pavia) ITALY - S.S. 10 - Via Fabbrica, 1/C
Tel. (39) 0385 272.247 6 linee r.a. - Fax (39) 0385 272.240
<http://www.kimicar.it> - e mail: info@kimicar.it

Cap. Soc. € 46.800,00 – Cod. Fisc. e P. IVA 01790620189
P. IVA C.E.E. IT 01790620189 – Reg. Imprese di Pavia n. 34409/1998
Tribunale di Voghera R.E.A. Pavia n. 221363

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- ☐ IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O PREPARATO : **0360 – KILAV VETRI spray**
- ☐ UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO : pulitore per vetri, detergente multiuso
- ☐ IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ/IMPRESA : KIMICAR S.R.L.
SS. 10 Via Fabbrica 1/C
27040 Bosnasco (Pv)
Italy
- ☐ TELEFONO D'EMERGENZA : 0385/ 272247 - FAX 0385/ 272240

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- ☐ Tensioattivi non ionici, solvente alcolico, essenza, anticorrosivi, propellenti, acqua.
- ☐ 5-15% Butano, CAS 106-97-8, EINECS 200-448-7, F+ estremamente infiammabile, R 12
- ☐ <5% Isobutano, CAS 75-28-5, EINECS 200-857-2, F+ estremamente infiammabile, R 12
- ☐ <5% Propano, CAS 74-98-6, EINECS 200-827-9, F+ estremamente infiammabile, R 12
- ☐ 5-15% Alcool isopropilico, CAS 67-37-0, EINECS 200-661-7, F facilmente infiammabile, R 11, Xi irritante, R 36-67

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- ☐ F+ estremamente infiammabile.
- ☐ Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o corpo incandescente

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- ☐ CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone
- ☐ CONTATTO CON GLI OCCHI : lavare abbondantemente con acqua
- ☐ INGESTIONE : consultare il medico
- ☐ INALAZIONE : esporsi all'aria aperta

5. MISURE ANTINCENDIO

- ☐ Molto infiammabile nelle normali condizioni d'uso.
- ☐ In caso di incendio raffreddare i contenitori irrorando con acqua quelli esposti al fuoco.
- ☐ Mezzi d'estinzione: CO₂, schiuma, acqua nebulizzata.



S.r.l.

27040 BOSNASCO (Pavia) ITALY - S.S. 10 - Via Fabbrica, 1/C
Tel. (39) 0385 272.247 6 linee r.a. - Fax (39) 0385 272.240
<http://www.kimicar.it> - e mail: info@kimicar.it

Cap. Soc. € 46.800,00 – Cod. Fisc. e P. IVA 01790620189
P. IVA C.E.E. IT 01790620189 – Reg. Imprese di Pavia n. 34409/1998
Tribunale di Voghera R.E.A. Pavia n. 221363

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- ☐ PRECAUZIONI PER LE PERSONE : non fumare, utilizzare abiti in cotone evitando fibre sintetiche
- ☐ PRECAUZIONI AMBIENTALI : arginare con sabbia o terra ed avvisare le autorità competenti
- ☐ METODI DI BONIFICA : lavare con acqua la zona recuperando le acque utilizzate

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- ☐ MANIPOLAZIONE : tenere lontano da ogni fonte di calore
- ☐ IMMAGAZZINAMENTO : conservare il luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore ed al riparo dai raggi diretti del sole, non superare la temperatura di 50° C.
- ☐ IMPIEGHI PARTICOLARI : settore auto/industria, comunità

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- ☐ VALORI LIMITE PER L'ESPOSIZIONE: Butano-Propano TLV-TWA 800 ppm-1900 mg/m³
 - ☐ CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE : usare misure igieniche e precauzionali adeguate
- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE : riferimenti al punto 7
- PROTEZIONE RESPIRATORIA : non necessaria
- PROTEZIONE DELLE MANI : non necessaria
- PROTEZIONE DEGLI OCCHI : non necessaria
- PROTEZIONE DELLA PELLE : non necessaria
- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE : non necessaria per il normale uso del prodotto

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- ☐ INFORMAZIONI GENERALI
- ASPETTO : bombola spray-liquido sotto pressione
- ODORE : profumato
- COLORE : visibile
- ☐ IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SALUTE UMANA, LA SICUREZZA E L'AMBIENTE
- PH : n.d.
- PUNTO/INTERVALLO DI EBOLLIZIONE : +75° C.
- PUNTO D'INFIAMMABILITÀ : -104° C.
- INFIAMMABILITÀ (solidi, gas) : -110° C.
- PROPRIETA' ESPLOSIVE : 65° C.
- SOLUBILITÀ IN ACQUA : insolubile
- DENSITÀ RELATIVA : 0,780 gr/ml a 20° C
- VISCOSITÀ A 25° C : ca. 20 m Pa.s

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- ☐ CONDIZIONI DA EVITARE : nessuna in particolare
- ☐ MATERIALI DA EVITARE : nessuna in particolare
- ☐ PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI : non si decompone nelle normali condizioni



S.r.l.

27040 BOSNASCO (Pavia) ITALY - S.S. 10 - Via Fabbrica, 1/C
Tel. (39) 0385 272.247 6 linee r.a. - Fax (39) 0385 272.240
<http://www.kimicar.it> - e mail: info@kimicar.it

Cap. Soc. € 46.800,00 – Cod. Fisc. e P. IVA 01790620189
P. IVA C.E.E. IT 01790620189 – Reg. Imprese di Pavia n. 34409/1998
Tribunale di Voghera R.E.A. Pavia n. 221363

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- ☐ INGESTIONE : può causare irritazioni all'apparato digerente
- ☐ INALAZIONE : i gas hanno effetto anestetico e possono provocare irritazioni alle vie respiratorie
- ☐ CONTATTO : può dar luogo ad una leggera irritazione locale
- ☐ POTERE SENSIBILIZZANTE : non risultano conseguenze tossiche con l'esposizione al prodotto

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- ☐ ECOTOSSICITÀ: il normale uso del prodotto non comporta rischi di tossicità acquatica.
- ☐ MOBILITÀ: il normale uso del prodotto non comporta rischi di contaminazione ambientale.
- ☐ PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ: utilizzare nel suo specifico uso
- ☐ POTENZIALE DI BIOACCUMULO: utilizzare nel suo specifico uso
- ☐ ALTRI EFFETTI AVVERSI: nessuno

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- ☐ Smaltire il contenitore aerosol secondo le disposizioni vigenti

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- ☐ TERRESTRE (RID/ADR) : : UN 1950, aerosol infiammabili, 2.1, 5 F
ESENTE ADR PERCHÉ IMBALLATA IN QUANTITÀ INFERIORE A 1.000 ML.
- ☐ MARE (IMDG) : UN 1950, aerosol infiammabili, 2.1, 5 F
- ☐ ARIA (ICAO/IATA) : UN 1950, aerosol infiammabili, 2.1, 5 F

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA SECONDO LE DIRETTIVE CEE:

- ☐ Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50° C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o su corpo incandescente. Estremamente infiammabile, Conservare fuori dalla portata dei bambini, Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli, Usare soltanto in luogo ben ventilato, Conservare lontano da fiamme-scintille. Non fumare, Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- ☐ SIMBOLO : F+ estremamente infiammabile

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni sopra contenute sono basate sulle ns. conoscenze aggiornate e conformi a quanto previsto dalle normative vigenti e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche. Questa scheda è stata compilata seguendo la Direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, la Direttiva 2001/58/CE della Commissione che modifica la Direttiva 91/155/CEE, nonché le sostanze pericolose conformemente all'art. 27 della Direttiva 67/548/CEE. Frasi di rischio nella sez. 2: R 11 facilmente infiammabile, R 12 estremamente infiammabile, R 36 irritante per gli occhi, R 67 l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.