

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

FECHAS COMP. : 12.04.1998
EDIT .: DM. 14 GIUGNO 2002
DIR. 2001/59 / CE -
2006 / 1907CE-2009/2 / CE
VERSIÓN NO. : 1/7
FECHA REV. : 15.01.2009
MSDS NO. 140505

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARACIÓN Y LA EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL EM / EW5601 AIR DUSTER SPRAY 400ML
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO PRODUCTO SOLO PARA USO INDUSTRIAL
FABRICANTE - -
COD.AZIENDA IT038
ISS FORMULA COD. 140505 / PR
Tel. EMERGENCIA ITALIA 003

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SPRAY PRODUCTOS SOLO PARA USO INDUSTRIAL SU CONTENIDO COMPONENTES EXTREMADAMENTE INFLAMABLES,
LA EXPOSICIÓN REPETIDA PUEDE CAUSAR SOMNOLENCIA Y MAREOS.

3. INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES / COMPOSICIÓN

COMPONENTES PELIGROSOS EN EL SIGNIFICADO DE LA DIRECTIVA 67/548 DE LA CEE Y SUSTITUIDOS EN LA CLASIFICACIÓN CORRESPONDIENTE
INGREDIENTES EEC.N ° CAS N °% SYMBOLL R S
PROPANO 601-003-00-5 74-98-6 45-55 F 12 2-9-16-29
ISOBUTANE 601-004-00-0 75-28-5 05-15 F 12 (2) -9-16-29
N -BUTANO (1.3 BUTADIENE <200PPM) 601-004-00-0 106-97-8 25-35 F 12 (2) -9-16-29
TEXTO DE LAS ADVERTENCIAS SOBRE LOS PELIGROS R- FRASES S- FRASES VER LA SECCIÓN 15 DE LA MSDS

4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTE CON LA PIEL: RETIRE INMEDIATAMENTE TODA LA ROPA CONTAMINADA.

ÁREAS DEL CUERPO QUE HAN ENTRADO EN CONTACTO CON LOS PRODUCTOS.

DEBE ENJUZARSE CON MUCHA AGUA CORRIENTE.

CONTACTO CON LOS OJOS: LAVE INMEDIATAMENTE CON AGUA POR AL MENOS 10 MINUTOS.

INGESTIÓN: NO APLICABLE.

INHALACIÓN: VENTILAR LOS LOCALES. EL PACIENTE DEBE SER REMOVIDO INMEDIATAMENTE DE LAS INSTALACIONES CONTAMINADAS Y PARA RESTABLECER UN ÁREA BIEN VENTILADA.

DEBE QUE EL PACIENTE SE SIENTA BAJO, OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

EXTINTORES RECOMENDADOS: EN CASO DE INCENDIO, UTILICE AGUA VAPORIZADA O ESPUMA.
EXTINTORES QUE NO DEBEN USARSE: NINGUNO EN PARTICULAR
RIESGOS DERIVADOS DE LA COMBUSTIÓN: EVITE INHALAR LOS HUMOS
EQUIPO DE PROTECCIÓN: UTILIZAR PARA EL TRACTO RESPIRATORIO.
Enfriar los contenedores expuestos al fuego

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

MEDIDAS PARA LA SEGURIDAD PERSONAL: UTILICE GUANTES Y PROTEGE LA ROPA
MEDIDAS AMBIENTALES: ELIMINE TODAS LAS LLAMAS SIN GUARDAR Y LAS POSIBLES FUENTES DE IGNICIÓN.
NO FUME. NOTIFICAR A LAS AUTORIDADES COMPETENTES.
MÉTODOS DE LIMPIEZA: RECUPERAR EL PRODUCTO PARA REUTILIZAR SI ES POSIBLE PARA ELIMINACIÓN. LA
EL PRODUCTO PODRÍA, EN CUANTO APROPIARSE, SER ABSORBIDO POR MATERIAL INERTE.
DESPUÉS DE RECUPERAR EL PRODUCTO, ENJUAGAR EL ÁREA Y
MATERIALES IMPLICADOS CON EL AGUA.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN: EVITE EL CONTACTO Y LA INHALACIÓN DE LOS VAPORES. VEA, TAMBIÉN, PÁRRAFO
8 ABAJO. NO FUME MIENTRAS TRABAJA.
MATERIALES INCOMPATIBLES: NINGUNO EN PARTICULAR.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: MANTENGA SIEMPRE EN UN LUGAR BIEN VENTILADO. MANTENGA SIEMPRE
LLAMA SIN GARANTÍA, CHISPAS Y FUENTES DE CALOR. EVITA DIRECTO
Exposición a la luz del sol.
INSTRUCCIONES SEGÚN PREMISAS DE ALMACENAMIENTO: FRESCAS Y ADECUADAMENTE VENTILADAS.

8 CONTROLES DE EXPOSICIONES Y PROTECCIÓN PERSONAL.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN: DAR UNA VENTILACIÓN ADECUADA A LAS INSTALACIONES DONDE ESTÁN LOS PRODUCTOS

ALMACENADO Y / O MANIPULADO.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: NINGUNA PRECAUCIÓN ESPECIAL DEBE ADOPTARSE PARA USO NORMAL.

PROTECCIÓN PARA LAS MANOS: NO DEBE ADOPTARSE NINGUNA PRECAUCIÓN ESPECIAL PARA USO NORMAL.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: NO DEBE ADOPTARSE NINGUNA PRECAUCIÓN ESPECIAL PARA USO NORMAL.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: NINGUNA PRECAUCIÓN ESPECIAL DEBE ADOPTARSE PARA USO NORMAL.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Y COLOR: LÍQUIDO BAJO PRESIÓN SIN COLOR
OLOR: SIN OLOR
PH: NO APLICABLE
PUNTO DE INFLAMACIÓN: <0 ° C
INFLAMABILIDAD DE SÓLIDO / GAS: EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: 360 ° C
PROPIEDADES EXPLOSIVAS: NINGUNA
PROPIEDADES OXIDANTES: NINGUNA
PRESIÓN DE VAPOR: 5,20 BAR (20 ° C)
8,00 BAR (50 ° C)
DENSIDAD RELATIVA: 0.605 G / ML
SOLUBILIDAD EN AGUA: NINGUNA
SOLUBILIDAD LÍPIDA: COMPLETA
DENSIDAD DE VAPOR: 2,77 (AIRE = 1)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: NINGUNA RIESGO
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES
SUSTANCIA QUE DEBE EVITARSE: EVITE EL CONTACTO CON MATERIALES COMBUSTIBLES. LA
EL PRODUCTO PODRÍA CAPTURAR FUEGO
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS: NINGUNO

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LA CONCENTRACIÓN DE CADA SUSTANCIA DEBE TENER EN CUENTA LA EVALUACIÓN DE LA
EFECTOS TOXICOLÓGICOS DERIVADOS DE LA PREPARACIÓN.
Se establece a continuación la información toxicológica relacionada con las principales sustancias en el
PREPARACIÓN.

12 INFORMACION ECOLOGICA

ADOpte UNA BUENA PRÁCTICA LABORAL, PARA QUE EL PRODUCTO NO SE ENTREGUE AL MEDIO
AMBIENTE.

LISTA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE Y CLASIFICACIÓN CORRESPONDIENTE:
NINGUNA

13 CONSIDERACIONES DE DESECHO

DONDE SEA APLICABLE, CONSULTE LAS REGULACIONES LOCALES Y NACIONALES ACTUALMENTE EN FUERA LAS SIGUIENTES DISPOSICIONES REGLAMENTARIAS: 91/156 / CEE, 94 / 62EC Y POSTERIORES ENMIENDAS

14 INFORMACION DE TRANSPORTE

NÚMERO ADR-NU: 1950
ADR-CLASE: 2 5F
NÚMERO ADR-SUPERIOR: -
NOMBRE ADR ENVIO: AEROSOL
ADR-LABEL: 2
GRUPO DE EMBALAJE ADR: -
NÚMERO IATA-ONU: 1950
CLASE IATA: 2
NOMBRE TÉCNICO DE IATA: AEROSOL
IATA-PASSENG. Aviones: 203
AERONAVE DE IATA-CARGO: 203
IATA-LABEL: 2
GRUPO DE ESTACIONAMIENTO DE LA IATA: -
CONTAMINANTE MARINO: CONTAMINANTE MARINO
NUMERO IMDG-NU: 1950
CLASE IMDG: 2
NOMBRE TÉCNICO DE IMDG: AEROSOL
GRUPO DE EMBALAJE IMDG: -
IMDG-PAGE -

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

DIRECTIVA 67/548 / CEE DEL CONSEJO (EMPAQUETADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PELIGROSOS SUSTANCIAS) Y ENMIENDAS POSTERIORES. DIRECTIVA 1999/45 / CE DE LA COMISIÓN (CLASIFICACIÓN, EMBALAJE Y ETIQUETADO DE LA PREPARACIÓN PELIGROSA) Y ENMIENDAS POSTERIORES. COMISIÓN DIRECTIVA 98/24 / CE (PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES DEL RIESGO RELACIONADO CON AGENTE QUÍMICO). DIRECTIVA 2000/39 / CE DE LA COMISIÓN (VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL). REGLAMENTO (CE) NO 1907/2006 (REACH)



SÍMBOLOS: F + EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

FRASES R:

R12. EXTREMADAMENTE INFLAMABLE.

FASE S:

S16. MANTÉNGASE ALEJADO DE LAS FUENTES DE IGNICIÓN - NO FUMAR.

S2. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

S9. MANTENGA EL CONTENEDOR EN UN LUGAR BIEN VENTILADO.

PROVISIONES ESPECIALES:

EM/EW5601 AIR DUSTER SPRAY 400ML PAGE5/5

CONTENEDOR PRESURIZADO. PROTEGER DE LA LUZ SOLAR Y NO EXPONER A LAS TEMPERATURAS

SUPERIENDO 50 ° C. NO PIERCE NI QUEME, INCLUSO UN USO ADICIONAL.

NO PULSE EN UNA LLAMA DESNUDA NI NINGÚN MATERIAL INCANDESCENTE. Mantenerse alejado de las
almas

DE IGNICIÓN - NO FUMAR FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES - VOCS = 100.00%

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES - VOCS = 605.00 G / L

SUSTANCIA CMR VOLÁTIL = 0.00%

VOC HALOGENADOS QUE SE ASIGNAN LA FRASE DE RIESGO R40 = 0.00%

CARBONO ORGÁNICO - C = 0.00%

DONDE SEA APLICABLE, CONSULTE LAS SIGUIENTES DISPOSICIONES REGULADORAS:

DIRECTIVA 2003/13 / CE ("ACTIVIDADES RELACIONADAS CON RIESGOS DE ACCIDENTES SERIOSOS).

1999/13 / EC (DIRECTIVA DE VOC)

16 OTRA INFORMACIÓN

TEXTO DE LAS FASES R A LAS QUE SE REFIERE EL TÍTULO 3:

R12EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

AMBIENTE.

PRINCIPALES FUENTES BIBLIOGRÁFICAS:

ECDIN - RED DE INFORMACIÓN Y DATOS DE QUÍMICOS AMBIENTALES- INVESTIGACIÓN CONJUNTA

CENTRO, COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS

PROPIEDADES PELIGROSAS DE LOS MATERIALES INDUSTRIALES DE SAX - OCHO EDICIÓN - VAN

NOSTRAD

Volver a vender

ACGIH - VALORES LÍMITES DEL UMBRAL - EDICIÓN 2004

LA INFORMACIÓN CONTENIDA AQUÍ ESTÁ BASADA EN NUESTRO CONOCIMIENTO DEL ESTADO EN LA
ESPECIFICACIÓN ANTERIOR

FECHA.

SE REFIERE SOLAMENTE AL PRODUCTO INDICADO Y NO CONSTITUYE NINGUNA GARANTÍA DE
PARTICULAR

CALIDAD.

ES EL DERECHO DEL USUARIO DE ASEGURAR QUE ESTA INFORMACIÓN SEA APROPIADA Y COMPLETA
CON

RESPECTO A LA INTENCION DE USO ESPECÍFICO.

ESTA MSDS CANCELA Y REEMPLAZA CUALQUIER COMUNICACIÓN ANTERIOR.

FECHA DE EMISIÓN: 23-02.2010 FIRMA:

PREPARADO POR :

EMINENT

DATE ISSUED : 23-02.2010

SIGNATURE :  MARC PANNEBAKKER
PREPARED BY : EMINENT EUROPE