

Producto: **OLIVÉ PU 460**

Fecha revisión: 20-06-08

Revisión: 7

OLIVÉ QUÍMICA S.A.

01. Identificación del preparado y de la sociedad

Identificación del preparado

OLIVÉ PU 460

Identificación de la sociedad/empresa

OLIVÉ QUÍMICA S.A.
Avda. Bertran Güell 78
08850 Gavá (Barcelona) España
34 93 662 99 11 / 34 93 662 91 50

Teléfono / fax:

*02. Posibles peligros

Extremadamente inflamable.

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

*03. Composición / información sobre los componentes

Componentes peligrosos	Nº CAS	Nº EINECS	Peso %	Símbolo / Frases R
4,4' diisocianato de difenilmetano	101-68-8	202-966-0	5 -25	Xn / R20-36/37/38-42/43
Iso butano	75-28-5	200-857-2	1 - 20	F+ / R12
Oxido de dimetilo	115-10-6	204-065-8	1 - 20	F+ / R12
Propano	74-98-6	200-827-9	1 - 20	F+ / R12

04. Primeros auxilios

Quitar la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Si la irritación persiste, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.

En caso de inhalación llevar al afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Si siente molestias, acudir al médico.

Ingestión: No aplicable.

Producto: **OLIVÉ PU 460**

Fecha revisión: 20-06-08

Revisión: 7

OLIVÉ QUÍMICA S.A.

05. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, extintor polvo, espuma, dióxido de carbono.

Medios de extinción que no deben utilizarse: Chorro de agua.

Peligros causados por la sustancia o el producto en sí sus productos de combustión: Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos. Ácido cianhídrico (HCN) Óxidos de nitrógeno (NOx).

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

Usar equipo de respiración autónomo

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

06. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Procurar ventilación suficiente.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Procedimientos de limpieza / recogida: Recoger mecánicamente.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

07. Manipulación y almacenamiento

Manipular en áreas bien ventiladas.

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.

No almacenar junto con oxidantes.

Proteger del calentamiento / sobrecalentamiento.

Almacenar en un sitio fresco, el calentamiento conduce a un aumento de presión y peligro de reventón.

*08. Controles de exposición / protección personal

Indicaciones adicionales relativas al diseño de instalaciones técnicas

Parámetro específico de control

Sustancia:	CAS-Nr.:	Valores
4,4'-diisocianato de difenilmetano	101-68-8	VLA-ED: 0,005 ppm
Iso-butano	75-28-5	VLA-ED: 1000 ppm

Producto: **OLIVÉ PU 460**

Fecha revisión: 20-06-08

Revisión: 7

OLIVÉ QUÍMICA S.A.

Óxido de dimetilo	115-10-6	VME: 1000 ppm
Propano	74-98-6	VME: 1000 ppm

Protección respiratoria: Protección respiratoria en caso de altas concentraciones. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A-P2.

Protección de las manos: Guantes de protección.

Protección de los ojos: Gafas protectoras.

Protección corporal: Ropa ligera de protección.

Medidas de protección generales: No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Higiene laboral: No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de descansos y al final de la jornada. Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

09. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	aerosol
Olor	característico
Punto de fusión	-
Punto de ebullición	-
Punto de inflamación	no aplicable
Autoignición	-
Límites de explosión	-
Propiedades comburentes	no aplicable
Presión de vapor, 20 °C	-
Densidad	-
Solubilidad en agua	insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas: Peligro de reventón.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen.

11. Información toxicológica

La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la directiva de preparados 88/379/CEE. No se dispone de ningún dato toxicológico.

Producto: **OLIVÉ PU 460**

Fecha revisión: 20-06-08

Revisión: 7

OLIVÉ QUÍMICA S.A.

12. Informaciones ecológicas

No se conocen componentes peligrosos.

No se disponen de datos ecológicos.

El producto contiene según su fórmula, halógeno ligado de forma orgánica lo que puede contribuir al valor AOX en los vertidos a depuradoras o en aguas superficiales.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminar como residuo peligroso. N° Residuo: 160504

Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados según legislación

14. Información relativa al transporte

N° ONU: 1950

Transporte terrestre ADR/RID Clasificación: 2 1 (cantidad limitada 1 L)

Transporte marítimo / IMDG-Code Clase: 2 (cantidad limitada 1L.)
EmS: F-D, D-U

Transporte aéreo / ICAO / IATA-DGR Clase: 2.1
Descripción Aerosoles, inflamable

15. Información reglamentaria

El producto está clasificado y etiquetado según las directivas 1999/45/CEE, 2001/58/CEE y 2001/59/CEE.

Ficha de seguridad realizada según Reglamento 1907/2006 (REACH).

Símbolos de peligro: Xn Nocivo F+ Extremadamente inflamable

Contiene 4,4'-diisocianato de difenilmetano

Frases R

12: Extremadamente inflamable

36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

Producto: **OLIVÉ PU 460**

Fecha revisión: 20-06-08

Revisión: 7

OLIVÉ QUÍMICA S.A.**Frases S**

23: No respirar los vapores.

36/37: Llevar un traje de protección y guantes apropiados.

51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.

56: Elimínese la sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado específico de determinados preparados

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

No agujerear ni quemar, incluso después de usarlo.

No pulverizar sobre llamas o utensilios incandescentes. Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar.

Bajo ningún concepto debe ser usado por los niños.

***16. Otras indicaciones**

Frases R indicadas en el punto 3:

20: Nocivo por inhalación

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos y confirmar que dispone de la última noticia técnica emitida. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si no obstante hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro

www.olivequimica.com**GRUPO OLIVÉ**

Av. Bertrán Güell, 78 – Apdo. nº 33

E-08850 GAVÁ (Barcelona)

Tel. (+34) 93 662 99 11 – Fax (+34) 93 662 91 50

E-Mail: mail@olivequimica.com