



Eurol UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
Fecha de emisión: 16.05.2014 Fecha de revisión: 25.01.2024 Reemplaza: 22.09.2021 Versión: 3.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Eurol UBC Black
UFI : QFGY-K6PV-G904-027D
Código de producto : E201120
Tipo de producto : Disolvente orgánico
Grupo de productos : Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Categoría del uso principal : Uso industrial, uso profesional, Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla : Disolvente orgánico

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para Transporte emergencias Llamar +31 6 26 71 27 43 (24hr/día 7días/semana)

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|---|---|---|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos) | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, categoría 3 H226
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis H336
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 H373
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar somnolencia o vértigo. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EuroI UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Contiene

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%); Hydrocarbons, C9, aromatics; Hidrocarburos. C9-C12, n-alcános, isoalcános, cíclicos, aromáticos (2-25%); nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Indicaciones de peligro (CLP)

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 - Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Cutáneo, Inhalación, oral).

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores.

P280 - Llevar guantes de protección, prendas, gafas, máscara de protección.

P304+P340+P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Frases EUH

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Cierre de seguridad para niños

No aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto

Aplicable

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación

Estas flotas del producto en el agua y puede afectar el equilibrio de oxígeno en el agua. El producto puede acumular carga estática durante la transferencia. Posible formación de mezclas vapor/aire inflamables o explosivos.

No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) | N° CE: 927-241-2 REACH-no: 01-2119471843-32 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |

Eurol UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|--|
| Hydrocarbons, C9, aromatics | N° CE: 918-668-5 REACH-no: 01-2119455851-35 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hidrocarburos. C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) | N° CE: 919-446-0 REACH-no: 01-2119458049-33 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | N° CAS: 64742-95-6 N° CE: 265-199-0 N° Índice: 649-356-00-4 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Carbonato de propileno | N° CAS: 108-32-7 N° CE: 203-572-1 N° Índice: 607-194-00-1 REACH-no: 01-2119537232-48 | 1 – 3 | Eye Irrit. 2, H319 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Síntomas/efectos después de inhalación : Concentraciones elevadas de vapor pueden provocar : migraña, vértigos, somnolencia, náuseas y vómitos.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : En caso de que se produjera contacto ocular accidental es improbable que produzca algo más que picor transitorio o enrojecimiento. El contacto con los ojos puede resultar irritante. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Mal sabor. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. Vomitando después de que la ingestión pueda causar la aspiración en los pulmones, que pueden causar daño o muerte severo de pulmón.
- Síntomas/efectos después de la administración intravenosa : Desconocido.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

EuroI UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes. La utilización de un chorro de agua fuerte puede contribuir a propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.
- Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor/aire inflamables/explosivas.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : CO, CO2.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
- Otros datos : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Barrer y trasladar a un contenedor claramente marcado para su eliminación de acuerdo con la legislación local. Como son más pesados que el aire, los vapores pueden recorrer largas distancias a ras de suelo y, al regresar a su origen, pueden incendiarse o explotar.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Evitar la contaminación del suelo y el agua. Los derrames pueden resultar resbaladizos. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas (por ejemplo, por derivación a tierra). Mantener alejado toda fuente de ignición.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Cuando hay gran riesgo de exposición cutánea (e.g. cuando se limpian derrames o si hay riesgo de salpicaduras) serán requeridos delantales resistentes a químicos y / o ropas y botas impermeables a productos químicos.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
- Procedimientos de emergencia : No se precisan medidas específicas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Contener el producto derramado en grandes cantidades mediante arena o tierra.
- Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
- Información adicional : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

EuroI UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|--|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables. Los envases vacíos contienen residuos del producto (sólido, líquido y/o vapor) y pueden ser peligrosos. No presurice, corte, suelde, taladre, esmerile, triture ni exponga a dichos envases al calor, llamas, chispas, electricidad estática ni a ninguna otra fuente de ignición. Pueden explotar y causar lesiones o muerte. Los envases vacíos se deben vaciar por completo, taponarlos de manera adecuada y devolverlos prontamente a un reacondicionador de bidones, o eliminarlos como es debido. |
| Precauciones para una manipulación segura | : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| Medidas de higiene | : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|--|--|
| Medidas técnicas | : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. |
| Condiciones de almacenamiento | : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. |
| Productos incompatibles | : Reacciona vigorosamente con oxidantes y ácidos fuertes. |
| Periodo máximo de almacenamiento | : 5 año |
| Temperatura de almacenamiento | : ≤ 40 °C |
| Información sobre almacenamiento mixto | : Almacenar alejado de : Productos oxidantes. Ácidos fuertes. |
| Lugar de almacenamiento | : Almacenar a temperatura ambiente. |
| Normativa particular en cuanto al envase | : Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. |

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de información adicional

8.1.2 Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3 Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4 DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5 Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

EuroI UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Guantes. En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad. Debe revisarse el equipo de protección respiratoria para asegurar un ajuste correcto cada vez que se utilice.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF ISO 374-1 o equivalente). guantes de caucho nitrilo

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Control de la exposición del consumidor:

Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Guantes de protección de caucho nitrilo.

Otros datos:

No guardar trapos empapados de producto en los bolsillos de la ropa de trabajo. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Color | : Negro. |
| Apariencia | : Líquido. |
| Olor | : característico. |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de congelación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : 165 – 181 °C |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : Líquidos y vapores inflamables |
| Límite inferior de explosividad (LIE) | : 0,8 vol % |
| Límite superior de explosividad (LSE) | : 6 vol % |
| Punto de inflamación | : 36 °C |
| Temperatura de auto-inflamación | : > 200 °C |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |

Eurol UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| pH | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : ≥ 1700 mm ² /s |
| Solubilidad | : insoluble en agua. |
| Log Kow | : No disponible |
| Log Pow | : > 3 |
| Presión de vapor a 20°C | : 5 hPa |
| Presión de vapor a 50°C | : 30 hPa |
| Densidad | : 1,03 kg/l |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : > 1 (Aire = 1) |
| Características de las partículas | : No aplicable |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Límites de explosividad : 0,8 – 6 vol %

9.2.2. Otras características de seguridad

Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) : $< 0,1$

Contenido de VOC : 41,9 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquidos y vapores inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Heat. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes. ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO, CO₂.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado. |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

Carbonato de propileno (108-32-7)

| | |
|---------------------|--|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutáneo conejo | ≥ 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Eurol UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | > 15000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutáneo conejo | ≥ 3160 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalación - Rata | ≥ 6,1 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
| DL50 cutáneo conejo | > 3160 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 6,193 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hidrocarburos. C9-C12, n-alcános, isoalcános, cíclicos, aromáticos (2-25%) | |
| DL50 oral rata | > 15000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | 3400 mg/m ³ |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 13,1 mg/l/4h |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6) | |
| DL50 oral rata | 5000 mg/kg |
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias. |
| Hidrocarburos. C9-C12, n-alcános, isoalcános, cíclicos, aromáticos (2-25%) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Cutáneo, Inhalación, oral). |
| Carbonato de propileno (108-32-7) | |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) | |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | ≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

EuroI UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) | |
|---|---|
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | > 10,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Hidrocarburos. C9-C12, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación). |
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
| EuroI UBC Black | |
| Viscosidad, cinemática | ≥ 1700 mm ² /s |
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) | |
| Viscosidad, cinemática | 1,06 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
| Hidrocarburos | Sí |
| hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático | Sí |
| Hidrocarburos. C9-C12, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) | |
| Viscosidad, cinemática | 2 mm ² /s |
| nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6) | |
| Viscosidad, cinemática | < 1 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
| 11.2. Información sobre otros peligros | |
| No se dispone de información adicional | |
| SECCIÓN 12: Información ecológica | |
| 12.1. Toxicidad | |
| Ecología - general | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Ecología - agua | : Estas flotas del producto en el agua y puede afectar el equilibrio de oxígeno en el agua. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Carbonato de propileno (108-32-7) | |
| CL50 peces 1 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio |
| CE50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 929 mg/l Test organisms (species): Selenastrum sp. |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
| CE50 72h - Algas [1] | 0,42 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 0,29 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Hidrocarburos. C9-C12, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) | |
| CL50 peces 1 | 10 – 30 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss) |

EuroI UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Hidrocarburos. C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

| | |
|----------------------|---|
| CE50 Daphnia 1 | 10 – 22 mg/l (48h; Daphnia magna) |
| CE50 72h - Algas [1] | 4,6 – 10 mg/l (72h; Algae, Pseudokirchneriella subcapitata) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

EuroI UBC Black

| | |
|-------------------------------|---|
| Persistencia y degradabilidad | Se supone que los componentes principales son inherentemente biodegradables, pero el producto tiene componentes que pueden persistir en el medioambiente. |
|-------------------------------|---|

Hidrocarburos. C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | El producto es biodegradable. |
| Biodegradación | 74,7 % (método OCDE 301F) |

12.3. Potencial de bioacumulación

EuroI UBC Black

| | |
|-----------------------------|---|
| Log Pow | > 3 |
| Potencial de bioacumulación | No se espera que este producto se bioacumule a través de las cadenas alimenticias en el medio ambiente. |

Hidrocarburos. C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

| | |
|-----------------------------|---|
| Log Pow | > 3 |
| Potencial de bioacumulación | No se espera que este producto se bioacumule a través de las cadenas alimenticias en el medio ambiente. |

12.4. Movilidad en el suelo

EuroI UBC Black

| | |
|------------------|--|
| Ecología - suelo | No miscible con agua. Los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas. |
|------------------|--|

Hidrocarburos. C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

| | |
|------------------|--|
| Ecología - suelo | No miscible con agua. Los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas. |
|------------------|--|

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|--|
| Disposiciones locales (residuo) | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. |
| Recomendaciones para la eliminación del producto/envase | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| Recomendaciones para la eliminación de los residuos | : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente. |

EuroI UBC Black






Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Información adicional : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.
Ecología - residuos : Siempre que no esté vacío, eliminar este recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|--|--|
| 14.1. Número ONU o número ID | | | | |
| ONU 1139 | ONU 1139 | ONU 1139 | ONU 1139 | ONU 1139 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS | SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS | Coating solution | SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS | SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS |
| Descripción del documento del transporte | | | | |
| UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS, 3, III, (D/E) | UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS, 3, III | UN 1139 Coating solution, 3, III | UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS, 3, III | UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS, 3, III |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ONU) : F1
Cantidades limitadas (ADR 2011) : 5I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T2
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1
Código cisterna (ADR) : LGBF
Vehículo para el transporte en cisternas : FL
Categoría de transporte (ADR) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V12
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 30

Eurol UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Panel naranja : 

Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 955
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T2
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1
N.º FS (Fuego) : F-E
N.º FS (Derrame) : S-E
Categoría de carga (IMDG) : A
Propiedades y observaciones (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y344
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 10L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 355
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 60L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 366
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 220L
Disposiciones especiales (IATA) : A3
Código GRE (IATA) : 3L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1
Equipo requerido (ADN) : PP, EX, A
Ventilación (ADN) : VE01
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : F1
Cantidades limitadas (RID) : 5L
Cantidades exceptuadas (RID) : E1
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T2
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBF
Categoría de transporte (RID) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W12
Paquetes exprés (RID) : CE4
N.º de identificación del peligro (RID) : 30

EuroI UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

| Código de referencia | Aplicable en |
|----------------------|---|
| 3(a) | EuroI UBC Black ; Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) ; Hydrocarbons, C9, aromatics ; Hidrocarburos. C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) ; nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera |
| 3(b) | EuroI UBC Black ; Carbonato de propileno ; Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) ; Hydrocarbons, C9, aromatics ; Hidrocarburos. C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) ; nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera |
| 3(c) | EuroI UBC Black ; Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) ; Hydrocarbons, C9, aromatics ; Hidrocarburos. C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) ; nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera |
| 40. | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (< 2%) ; Hydrocarbons, C9, aromatics ; Hidrocarburos. C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) ; nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera |

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de VOC : 41,9 %

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

Eurol UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| | Reemplaza | Modificado | |
| | Fecha de revisión | Modificado | |
| | Inflamabilidad (sólido, gas) | Añadido | |
| | N° ONU (RID) | Añadido | |
| | Número de conos/luces azules (ADN) | Añadido | |
| | Ventilación (ADN) | Añadido | |
| | Equipo requerido (ADN) | Añadido | |
| | Cantidades exceptuadas (ADN) | Añadido | |
| | Cantidades limitadas (ADN) | Añadido | |
| | Etiquetas de peligro (ADN) | Añadido | |
| | Código de clasificación (ADN) | Añadido | |
| | Designación oficial de transporte (RID) | Añadido | |
| | N.º de identificación del peligro (RID) | Añadido | |
| | Paquetes exprés (RID) | Añadido | |
| | Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) | Añadido | |
| | Categoría de transporte (RID) | Añadido | |
| | Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) | Añadido | |
| | Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | Añadido | |
| | Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | Añadido | |
| | Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) | Añadido | |
| | Instrucciones de embalaje (RID) | Añadido | |
| | Cantidades exceptuadas (RID) | Añadido | |
| | Cantidades limitadas (RID) | Añadido | |
| | Grupo de embalaje (RID) | Añadido | |
| | Código de clasificación (RID) | Añadido | |
| | Propiedades y observaciones (IMDG) | Añadido | |
| 1.1 | UFI on SDS 1.1 | Añadido | |
| 2.1 | Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente | Añadido | |
| 2.1 | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] | Modificado | |
| 2.2 | Frases EUH | Añadido | |
| 2.2 | Consejos de prudencia (CLP) | Modificado | |

Eurol UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| 3 | Composición/información sobre los componentes | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios general | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | Modificado | |
| 4.2 | Síntomas/efectos | Añadido | |
| 4.2 | Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel | Modificado | |
| 5.1 | Medios de extinción apropiados | Modificado | |
| 5.2 | Peligro de incendio | Modificado | |
| 5.3 | Protección durante la extinción de incendios | Modificado | |
| 6.1 | Equipo de protección | Modificado | |
| 6.1 | Procedimientos de emergencia | Modificado | |
| 6.2 | Precauciones relativas al medio ambiente | Modificado | |
| 6.3 | Procedimientos de limpieza | Modificado | |
| 6.3 | Información adicional | Modificado | |
| 7.1 | Precauciones para una manipulación segura | Modificado | |
| 7.1 | Medidas de higiene | Modificado | |
| 7.2 | Medidas técnicas | Modificado | |
| 7.2 | Condiciones de almacenamiento | Modificado | |
| 8.2 | Controles de exposición medioambiental | Modificado | |
| 8.2 | Protección respiratoria | Modificado | |
| 8.2 | Protección de las manos | Modificado | |
| 8.2 | Protección ocular | Modificado | |
| 8.2 | Controles técnicos apropiados | Modificado | |
| 8.2 | Protección de la piel y del cuerpo | Modificado | |
| 9.1 | Punto de fusión | Añadido | |
| 9.1 | Límite superior de explosividad (LSE) | Añadido | |
| 9.1 | Límite inferior de explosividad (LIE) | Añadido | |
| 9.1 | Límites de explosión (vol %) | Modificado | |
| 9.1 | Punto de ebullición | Modificado | |
| 9.1 | Punto de inflamación | Modificado | |
| 10.1 | Reactividad | Modificado | |
| 10.4 | Condiciones que deben evitarse | Modificado | |

EuroI UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| 12.1 | Ecología - general | Modificado | |
| 13.1 | Recomendaciones para la eliminación del producto/envase | Añadido | |
| 13.1 | Información adicional | Modificado | |
| 14.1 | N° ONU (ADN) | Añadido | |
| 14.2 | Designación oficial de transporte (ADN) | Añadido | |
| 14.3 | Etiquetas de peligro (RID) | Añadido | |
| 14.4 | Grupo de embalaje (ADN) | Añadido | |
| 15.1 | Anexo XVII de REACH | Añadido | |
| 15.2 | Evaluación de la seguridad química | Añadido | |
| 16 | Abreviaturas y acrónimos | Añadido | |
| 16 | Fuentes de los datos | Añadido | |
| 16 | Información adicional | Añadido | |

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---------------------------|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| VLB | Valor límite biológico |
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| N° CE | número CE |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| EN | Norma europea |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| DL50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| VLA | Límite de exposición profesional |

EuroI UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---------------------------|--|
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS | Ficha de Datos de Seguridad |
| STP | Estación depuradora |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM | Tolerancia media límite |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| N° CAS | Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS) |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| ED | Propiedades de alteración endocrina |

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno.

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, categoría 1 |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, categoría 3 |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| STOT RE 1 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis |

| Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|------|---------------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Conforme a datos obtenidos de ensayos |
| STOT SE 3 | H336 | Método de cálculo |

Eurol UBC Black

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| STOT RE 2 | H373 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Criterio experto |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.