

Hoja de datos de seguridad de los materiales

Fecha de la revisión: 2 de julio de 2021

Versión: D

Número de hoja MSDS: 10067257

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto: LIQUID DOT INK MKII
Código del producto: 10067260, 10103931, 10103930, 10106622

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

Usos identificados: Industrial Inkjet Fluid

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

Fabricante: Glunz & Jensen A/S
Selandia Park 1
DK - 4100 Ringsted
Dinamarca
Teléfono: +45 5768 8181
Fax: +45 5768 8340

1.4 Número telefónico de emergencia: Para el caso de emergencias químicas, derrames, fugas, incendio, exposición o accidente, llame a URGENCIAS TOXICOLÓGICAS día o noche: + 34 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación (CE 1272/2008):
Riesgos físicos y químicos: No clasificado.
Para el hombre: No clasificado.
Para el medio ambiente: No clasificado.

Clasificación (1999/45/CEE):

No clasificado.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008:
No se necesita pictograma.

Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta:

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros:

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas:

Componente	No. EINECS.	No. CAS	% en peso	Clasificación	Clasificación SGA	No. REACH
2-AMINO-2-METILPROPANOL	204-709-8	124-68-5	< 3%	Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319	Xi;R36/38 R52/53	-
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	< 3%	Líqu. infl. 2 - H225 Irrit. oc. 2 - H319	F;R11 Xi;R36	-
GENERIC ADHESIVE - R11 Xn	230-029-6	6920-22-5	< 3%	Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319	Xi;R36/37/38.	-

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Comentarios Sobre La Composición:

La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación:

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Enjuague la boca y la nariz con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión:

!NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES! Enjuagar a fondo la boca. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel:

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos:

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Notas para el usuario:

La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación:

Es improbable que esto ocurra, pero pueden desarrollarse síntomas similares a los producidos por la ingestión.

Ingestión:

Ningún síntoma específico señalado.

Contacto con la piel:

El contacto prolongado con la piel puede causar rubor e irritación.

Contacto con los ojos:

El contacto prolongado puede poner los ojos rojos y/o causar lacrimación.

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

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:**Medios de extinción adecuados:**

Este material no es inflamable. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**Productos peligrosos de combustión:**

Ningunos en circunstancias normales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios:**

No pertinente.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Coloque el contenedor con la parte dañada hacia arriba para detener el escape. No verter los residuos al suelo o a las aguas naturales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Enjuagar con cantidades grandes de agua para limpiar el área del derrame. No contamine el drenaje o el alcantarillado.

6.4 Referencia a otras secciones:

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Guardar en el recipiente original.

7.3 Usos específicos finales:

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

8.2 Controles de la exposición:

Equipo de protección:



Medidas técnicas:

Asegúrese una ventilación eficaz. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de vapores.

Protección respiratoria:

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero puede haber necesidad de protección respiratoria en circunstancias excepcionales en caso de contaminación excesiva del aire.

Protección de las manos:

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

Protección de los ojos:

Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.

Otras Medidas De Protección:

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

Medidas de higiene:

!PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Lavarse inmediatamente si la piel llega a ser mojada o contaminada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto:	Líquido
Color:	Azul
Olor:	Amina.
Solubilidad:	Miscible con agua.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):	>100 °C
Punto de inflamación (°C):	No aplicable. Product is not flammable. Técnicamente no viable.
Temperatura de autoignición (°C):	No aplicable. Product is not flammable. Técnicamente no viable.

9.2. Información adicional:

Ninguno.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2 Estabilidad química:

Estable a temperaturas normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No aplicable.

Polimerización Peligrosa:

No polimeriza.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Evitar calor excesivo durante períodos prolongados.

10.5 Materiales incompatibles:

Materiales A Evitar:

Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ningunos en circunstancias normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Inhalación:

En altas concentraciones, los vapores pueden irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos.

Ingestión:

Si se ingiere puede causar molestias.

Contacto con la piel:

El líquido puede irritar la piel.

Contacto con los ojos:

El spray/el vapor puede causar irritación y picazón de los ojos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

No se considera peligroso para el medio ambiente.

12.1 Toxicidad:

Toxicidad Aguda Para Los Peces:

No se considera tóxico para los peces.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Degradabilidad:

El producto es biodegradable, pero no debe ser vertido al alcantarillado sin permiso de las autoridades.

12.3 Potencial de bioacumulación:

Potencial bioacumulativo:

El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

12.4 Movilidad en el suelo:

Movilidad:

El producto es miscible con agua. Riesgo de dispersión en el ambiente acuático.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos:

Ningunos conocidos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Desechos de residuos / producto no utilizado:

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Guías Transporte Por Carretera: No clasificado.
Guías Transporte Ferrovial: No clasificado.
Guías Transporte Marítimo: No clasificado.
Guías Transporte Aéreo: No clasificado.

14.1 Número ONU:

No aplicable.

No. ONU (ADR/RID/ADN):

N/A.

No. ONU (IMDG):

N/A.

No. ONU (ICAO):

N/A.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable.

Designación oficial de transporte:

N/A.

Designación oficial de transporte:

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

No aplicable.

Etiqueta Para El Transporte:

No se requiere señal de advertencia de transporte.

14.4 Grupo de embalaje:

No aplicable.

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN:

N/A.

Grupo de embalaje IMDG:

N/A.

Grupo de embalaje ICAO:

N/A.

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino:

No.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

No aplicable.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases de riesgo:

R11 - Fácilmente inflamable

R36/38 - Irrita los ojos y la piel.

R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R36 - Irrita los ojos.

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

NC - No clasificado.

R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones de peligro completas:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

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

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Fecha de revisión: July-15-2014

Nota de revisión: Nuevo formato de MSDS

De responsabilidad:

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.