

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Nombre comercial : Antiskin
N° ONU (ADR) : 1950

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.4. Datos sobre el proveedor

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 60
D-69115 Heidelberg - GERMANY
T +49.6221.92-00 - F +49.6221.92-6999
Consumables-msds@heidelberg.com

1.5. Número de emergencia

Número de emergencia : +32 3 778 03 37
Sólo durante las horas de oficina (8:30 am hasta 5 pm)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas

Aerosol, categoría 1	H222;H229	Criterio experto
Líquidos inflamables No clasificado		Criterio experto
Peligro por aspiración, categoría 1	H304	Método de cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 2	H401	Método de cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2	H411	Método de cálculo

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas

Pictogramas de peligro (GHS UN) :



GHS02

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (GHS UN) :

Peligro

Componentes peligrosos

: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Indicaciones de peligro (GHS UN) :

: H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (GHS UN) :

: P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico.
P331 - NO provocar el vómito.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de más información

Antiskin

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(N° CAS) 64742-47-8	50 – 70	Líquidos inflamables, categoría 4, H227 Toxicidad aguda (oral) No clasificado Toxicidad aguda (cutánea) No clasificado Toxicidad aguda (inhalaación: polvo, niebla) No clasificado Peligro por aspiración, categoría 1, H304
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	(N° CAS) 128-37-0	10 – 20	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1, H400 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1, H410
Propano	(N° CAS) 74-98-6	10 – 15	Gases inflamables, categoría 1A, H220 Gas a presión : Gas comprimido, H280
Butano	(N° CAS) 106-97-8	5 – 10	Gases inflamables, categoría 1A, H220 Gas a presión : Gas comprimido, H280
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(N° CAS) 64742-47-8	1 – 5	Líquidos inflamables, categoría 4, H227 Toxicidad aguda (oral) No clasificado Toxicidad aguda (cutánea) No clasificado Toxicidad aguda (inhalaación: polvo, niebla) No clasificado Peligro por aspiración, categoría 1, H304

Texto de las frases H: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Tos. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: El contacto directo con los ojos puede resultar irritante. Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Dificultad respiratoria.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

No se dispone de más información

Antiskin

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión : El calor puede provocar una presurización y la ruptura de los envases cerrados, propagando el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Aislar del fuego, a ser posible sin exponerse a riesgos inútiles. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática.

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia:

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : 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. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Peligros adicionales durante el tratamiento : Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosión. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Luz directa del sol, Fuentes de calor. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Conservar lejos del fuego.
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

Otros datos : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos : Llevar guantes de protección.
Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad
Protección de las vías respiratorias : [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

Antiskin

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Aerosol
Color	: Incoloro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable, Aerosol extremadamente inflamable.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: 62 °C
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C)	: < 20 mm²/s
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 0,812 g/cm³
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	: No aplicable

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Contenido de COV	: 83,81 %
------------------	-----------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Calor. Chispas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatible

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
------------------------	------------------

Antiskin

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
DL50 oral rata	> 2930 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2930 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5000 mg/m³

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5000 mg/l/4 h

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 : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Antiskin	
Viscosidad, cinemática	< 20 mm²/s

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos.

Método de clasificación (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático) : Método de cálculo

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Método de clasificación (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático) : Método de cálculo

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
ErC50 (algas)	0,42 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Antiskin	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

Antiskin

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8)

Persistencia y degradabilidad: Puede biodegradarse.

12.3. Potencial de bioacumulación

Antiskin

Potencial de bioacumulación: No establecido.

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow): 5

12.4. Movilidad en el suelo

Antiskin

Movilidad en el suelo: No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono: No clasificado
Otros efectos adversos: No se dispone de más información
Otros datos: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Metodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
Ecología - residuos: Evitar su liberación al medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.
Indicaciones adicionales: Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De conformidad con IMDG / IATrtnA / RTDG ONU

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
1950	1950	1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
AEROSOL	AEROSOL	Aerosols, flammable
14.3. Clase(s) relativas al transporte		
2.1	2.1	2.1
 	 	 
14.4. Grupo de embalaje/ensado si se aplica		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Riesgos ambientales		
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí

Antiskin

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones especiales para el usuario

- RTMC ONU

Disposiciones especiales (RTMC ONU) : 63, 190, 277, 327, 344, 381
Cantidades limitadas (RTMC ONU) : See SP 277
Cantidades exentas (RTMC ONU) : E0
Instrucciones de envasado (RTMC ONU) : P207, LP200
Disposiciones especiales sobre envasado (RTMC ONU) : PP87, L2

- IMDG

Disposiciones especiales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP87, L2
N.º FS (Fuego) : F-D - FICHA CONTRA INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES
N.º FS (Derrame) : S-U - FICHA CONTRA DERRAMES Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS, CORROSIVOS)
Categoría de carga (IMDG) : Ninguno(a)

- IATA

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 75kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 203
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 150kg
Disposiciones especiales (IATA) : A145, A167, A802
Código GRE (IATA) : 10L

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión : 13/05/2020
Fecha de revisión : 13/05/2020
Reemplaza la ficha : 24/12/2018

Otros datos : Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:	
H220	Gas extremadamente inflamable
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H227	Líquido combustible
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H401	Tóxico para los organismos acuáticos

Antiskin

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

FDS ONU

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.