

### Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: GÜDEL H1

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

Uso de producto: PC24: Lubricantes, grasas y desmoldeantes.

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

Nombre de empresa: GÜDEL AG

Industrie Nord

Langenthal

CH-4900

Tel: +41 62 916 91 91

Fax: +41 62 916 91 50

Email: Info@ch.gudel.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): EU/Asia +41 62 916 9170 USA +1 248 456 0440

(solo horario de oficina)

### Sección 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): Este producto no está clasificado bajo la directiva CLP.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta: Este producto no tiene elementos de etiquetado.

#### 2.3. Otros peligros

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

### Sección 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GÜDEL H1

Página: 2

MEDIZINISCHES WEISSÖL (15,5) - Número de registro REACH: 01-2119487078-27-0010

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
232-455-8	8042-47-5	-	Asp. Tox. 1: H304	10-30%

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

**Ingestión:** No inducir el vómito. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse dolor y enrojecimiento.

**Ingestión:** Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**Inhalación:** Sin datos disponibles.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico presente.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Dióxido de carbono. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de fluoruro de hidrógeno.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato respirador autónomo.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales:** Eliminar todas las fuentes de ignición. Retirar todos los materiales incompatibles, tal como se indica en la sección 10 de FDS. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GÜDEL H1

Página: 3

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Mezclar con arena o vermiculita. Consultar la sección 13 de FDS para conocer un método de eliminación apropiado. Lavar el suelo con un disolvente autoemulsificante apropiado.

## 6.4. Referencia a otras secciones

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Prohibido fumar.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Mantener alejado de fuentes de ignición.

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

### 7.3. Usos específicos finales

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptibles de ser respirado

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
-				
EU	5 mg/m <sup>3</sup> (Oilmist)	-	-	-

Ingredientes peligrosos:

**MEDIZINISCHES WEISSÖL (15,5)**

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptibles de ser respirado

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
-				
EU	5 mg/m <sup>3</sup> (Oil mist)	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección manual:** Guantes desechables de nitril. 0,7 mm Tiempo de penetración del material de los guantes < 1 hora.

**Protección ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

**Medio ambiente:** Consulte la normativa específica del Estado Miembro para conocer los requisitos necesarios bajo la normativa medioambiental comunitaria.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GÜDEL H1

Página: 4

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Líquido

**Color:** Color hueso

**Olor:** Olor característico

**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Viscosidad:** \*

**Viscosidad, valor:** 3600-4400

**Viscosidad, prueba:** \* ASTM D 7042 / 25°C

**Punto de ebullición/gama °C:** Sin datos disponibles.

**superior:** Sin datos disponibles.

**Coef. part. n-octanol/agua:** Sin datos disponibles.

**Presión de vapor:** < 0,1 hPa/20° C

**pH:** No procede.

**% límites de inflam: inferior:** Sin datos disponibles.

**Punto de inflamación °C:** > 160

**Autoinflamabilidad °C:** Sin datos disponibles.

**Densidad relativa:** ~ 0,92kg/L (20°C)

**VOC g/l:** 0

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Llamas. Fuentes de ignición. Superficies calientes.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de fluoruro de hidrógeno.

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad:** Sin datos disponibles.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GÜDEL H1

Página: 5

## Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse dolor y enrojecimiento.

**Ingestión:** Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**Inhalación:** Sin datos disponibles.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ingredientes peligrosos:**

#### MEDIZINISCHES WEISSÖL (15,5)

Daphnia magna	48H EC50	> 100	mg/l
---------------	----------	-------	------

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable sólo en parte.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Flota en el agua.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Sin datos disponibles.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Operaciones de valorización:** Re-refinación del aceite u otras formas de reutilización del aceite.

**Eliminación de embalaje:** Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

**Clase de transporte:** Este producto no está clasificado para el transporte.

## Sección 15: Información reglamentaria

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GÜDEL H1

Página: 6

## 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frases de sección 2 y 3:** H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.