

### Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: GÜDEL H1

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku: PC24: Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty.

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: 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. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu: EU/Asia +41 62 916 9170 USA +1 248 456 0440

(len pracovné dni)

### Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): \*

#### 2.2. Prvky označovania

Prvky označovania: Tento výrobok nemá prvky označovania.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

### Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GÜDEL H1

Strana: 2

MEDIZINISCHES WEISSÖL (15,5) - REACH No. 01-2119487078-27-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
232-455-8	8042-47-5	-	Asp. Tox. 1: H304	9-30%

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s kozou:** Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

**Kontakt s ocami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Poradte sa s lekárom.

**Pozívanie:** Nevyvolávajte zvracanie. Poradte sa s lekárom.

**Vdýchnutie:** V prípade náhodného vdýchnutia pár sa premiestnite na čerstvý vzduch.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s kozou:** Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

**Kontakt s ocami:** Môže bolieť a zčervenat'.

**Pozívanie:** Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

**Vdýchnutie:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Okamžité/špeciálne ošetrovanie:** Pri návšteve lekára ukážte túto kartu bezpečnostných údajov.

## Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Hasiace prostriedky:** Kyslíčnik uhličitý. Pena odolná alkoholu. Suchý chemický prášok. Použite vodnú sprchu na chladenie nádob.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Nebezpečenstvá expozície:** Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy kyslicníka uhličitého / kyslicníka uholnatého. Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy fluórovodík.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Rady pre požiarnikov:** Noste samostatný respirátor.

## Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

**Osobné opatrenia:** Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Odstráňte všetky inkompatibilné materiály podľa inštrukcií v Časti 10 v Karte bezpečnostných údajov. Obráťte nádoby, z ktorých vyteká tak, aby otvor bol smerom nahor aby kvapalina nevytekala.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Ekologické opatrenia:** Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Rozliatu látku omeďte hrádzou.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GÜDEL H1

Strana: 3

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

**Postupy pri ocistovaní:** Miešajte s pieskom alebo s vermikulitom. V Časti 13 v Karte bezpečnostných údajov nájdete vhodný spôsob likvidácie. Zem umyte vhodným samo-emulzifikačným rozpúšťadlom.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

## Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Poziadavky pri manipulácii:** Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmly vo vzduchu. Fajčenie je zakázané.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia.

**Vhodné balenie:** Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

## Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

**Limity expozície pri práci:**

**Vdychovateľný prach:**

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

**Nebezpečné zložky:**

**MEDIZINISCHES WEISSÖL (15,5)**

**Limity expozície pri práci:**

**Vdychovateľný prach:**

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

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

**Inžinierske opatrenia:** Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Zaisťte aby svietiace a elektrické zariadenie nebolo zdrojom zapálenia.

**Ochrana dýchania:** Dýchacia ochrana nie je potrebná.

**Ochrana rúk:** Nitrilové rukavice. Doba porušenia celistvosti materiálu rukavíc < 1 hodina.

**Ochrana očí:** Bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.

**Ochrana pokožky:** Ochranný odev.

**Životné prostredie:** Poziadavky nájdete v špecifickej legislatíve členského štátu pod právnymi predpismi Spoločenstva týkajúcimi sa životného prostredia.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GÜDEL H1

Strana: 4

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Stav:** Kvapalina

**Farba:** Špinavo-biely

**Zápach:** Charakteristický zápach.

**Rozpustnosť vo vode:** Nerozpustný.

**Viskozita:** \*

**Hodnota viskozity:** 3600-4400

**Metóda na meranie viskozity:** \*

**Bod varu/rozsah teplôt varu°C:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**horný:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Rozd. koef. n-oktanol/voda:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Tlak pár:** < 0,1 hPa/20° C

**pH:** Nedá sa použiť.

**Limity horľavosti %: dolný:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Bod vzplanutia°C** > 160

**Samozápalnosť:°C** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Relatívna hustota:** ~ 0,92 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

**VOC g/l:** 0

### 9.2. Iné informácie

**Iné informácie:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Nebezpečné reakcie:** Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, kt. sa treba vyhnúť:** Plamene. Zdroj zapálenia. Teplé povrchy.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, kt. sa treba vyhnúť:** Silné oxidačné činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné prod. rozkladu:** Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy kysličníka uhličitého / kysličníka uholnatého. Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy fluórovodík.

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Akútna toxicita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GÜDEL H1

Strana: 5

## Príznaky/cesty vystavenia

**Kontakt s kozou:** Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

**Kontakt s očami:** Môže bolieť a zčervenat'.

**Pozívanie:** Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

**Vdýchnutie:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Nebezpečné zložky:**

#### MEDIZINISCHES WEISSÖL (15,5)

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

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stabilita a degradovateľnosť:** Len čiastočne biodegraduje.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulatívny potenciál:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita:** Vznáša sa na vode.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Postupy pri likvidácii:** Preložte do vhodnej nádoby és zariadte zber odborným podnikom na likvidáciu.

**Postupy opätovného využitia:** Prečistovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie.

**Likvidácia obalov:** Likvidujte v regulovanej skládke alebo inou metódou pre nebezpečné alebo jedovaté odpady.

**Poznámka:** Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

## Oddiel 14: Informácie o depreve

**Prepravná trieda:** Tento výrobok nie je klasifikovaný pre prepravu.

## Oddiel 15: Regulačné informácie

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

GÜDEL H1

Strana: 6

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia**

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

**Hodnotenie chem. bezpečnosti:** Dodávateľ nevykonal hodnotenie o chemickej bezpečnosti pre túto látku alebo zmes.

## Oddiel 16: Iné informácie

### Iné informácie

**Iné informácie:** Bezpečnostný list podľa smernice 2015/830.

\* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy.

**Vety použité v časti 2 / 3:** H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Zrieknutie sa práva:** Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.