

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Güdel H1

Bearbejdningsdato: 24.02.2025

Katalog nr.: 10499208

Side 1 af 8

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Güdel H1

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Smøremiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: GÜDEL AG  
 Gade: Industrie Nord  
 By: CH-4900 Langenthal  
 Telefon: +41 62 916 91 91      Telefax: +41 62 916 91 50  
 E-mail (Kontaktperson): Info@ch.gudel.com

**1.4. Nødtelefon:** EU/Asia +41 62 916 9170 USA +1 248 456 0440 (nur zu normalen Geschäftszeiten) Tox Info Suisse: national: 145, aus dem Ausland: +41 44 251 51 51

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Særlig mærkning af visse blandinger

EUH210      Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
8042-47-5	Hvid mineralolie (råolie)			15 - < 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Hvis det indåndes

Ved indånding af nedbrydningsprodukter skal den berørte ud i den friske luft og lægges i ro.

#### I tilfælde af hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Güdel H1

Bearbejdningsdato: 24.02.2025

Katalog nr.: 10499208

Side 2 af 8

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.  
Slukningspulver  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Skum

##### Uegnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle  
Vand

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Punkt 10  
Farlige forbrændingsprodukter

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

#### Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### Generelle oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Fjern antændelseskilder.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Andre oplysninger

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13  
Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### Güdel H1

Bearbejdningsdato: 24.02.2025

Katalog nr.: 10499208

Side 3 af 8

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### **Sikkerhedsinformation**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

##### **Råd om generel hygiejne**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

##### **Andre informationer**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Råd om almindelig industrihygiejne

Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

0 °C - 40 °C

#### 7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### 8.1. Kontrolparametre

##### **Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

#### 8.2. Eksponeringskontrol



#### **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

##### **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: Briller med sidebeskyttelse

##### **Håndværn**

Anbefalede handskefabrikater :EN ISO 374; CAT III

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse: 0,4mm

Gennemtrængningstid >480min

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

##### **Hudværn**

Brug af beskyttelsesbeklædning.

##### **Åndedrætsværn**

Når det bruges efter hensigten, er der ikke behov for åndedrætsværn

### Güdel H1

Bearbejdningsdato: 24.02.2025

Katalog nr.: 10499208

Side 4 af 8

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	hvid	
Lugt:	praktisk set uden lugt	
Smeltepunkt/frysepunkt:		Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		Ingen data disponible
Antændelighed:		Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:		Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:		Ingen data disponible
Flammepunkt:	> 180 °C	
Selvantændelsestemperatur:		Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:		Ingen data disponible
pH-værdien:		Ingen data disponible
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)		Ingen data disponible
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	< 0,0001 hPa	
Massefylde (ved 40 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>	
Vægtfylde:		Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt	
Partikelegenskaber:		Ingen data disponible

### 9.2. Andre oplysninger

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber	
Produktet er ikke: Eksplosiv.	
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
Oxiderende egenskaber	
Ikke brandfremmende.	

#### Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Indhold af fast stof:	ikke bestemt
Sublimeringstemperatur:	Ingen data disponible
Blødgørelsespunkt:	Ingen data disponible
Pourpoint:	Ingen data disponible
Viskositet/dynamisk: (ved 25 °C)	5100-6300 mPa·s

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Güdel H1**

Katalog nr.: 10499208

Bearbejdningsdato: 24.02.2025

Side 5 af 8

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmiddel

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulmonoxid, Kuldioxid

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATEmix testet**

	Dosis	Arter	Kilde
LD50, oral	> 2000 mg/kg		
LD50, dermal	> 2000 mg/kg		

**ATEmix beregnet**

ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produktet er ikke: Økotoksisk.

### Güdel H1

Bearbejdningsdato: 24.02.2025

Katalog nr.: 10499208

Side 6 af 8

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data disponible

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Ingen data disponible

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### **Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### **Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Bortskaffelse i henhold til "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

##### **Affaldsnummer - overskud**

120112 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Brugt voks og fedt; farligt affald

##### **Affaldsnummer - produktet efter brug**

120112 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Brugt voks og fedt; farligt affald

##### **Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

##### **Bortskaffelse af forurenede emballage**

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### **Landtransport (ADR/RID)**

##### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### (UN proper shipping name):

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### 14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### **Indenrigsskibstransport (ADN)**

##### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Güdel H1

Bearbejdningsdato: 24.02.2025

Katalog nr.: 10499208

Side 7 af 8

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### Skibstransport (IMDG)

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Nej

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU oplysninger om regulering

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak:

ikke relevant

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

##### National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og akronymer

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

**Güdel H1**

Katalog nr.: 10499208

Bearbejdningsdato: 24.02.2025

Side 8 af 8

ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets  
 egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af  
 gældende love og bestemmelser.

**Identificerede anvendelser**

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Smøremiddel	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Livscyklusstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Artikelkategorier

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens  
 sikkerhedsdatablad.)