

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Güdel H1

Datum van herziening: 24.02.2025

Productcode: 10499208

Pagina 1 van 8

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Güdel H1

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Smeermiddel

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: GÜDEL AG  
Weg: Industrie Nord  
Plaats: CH-4900 Langenthal  
Telefoon: +41 62 916 91 91  
E-mail (Contactperson): Info@ch.gudel.com

Telefax: +41 62 916 91 50

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
8042-47-5	Witte minerale olie (aardolie)			15 - < 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij inademing

Bij het inademen van ontledingsproducten, het slachtoffer naar buiten naar een rustige plaats brengen.

#### Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Güdel H1**

Datum van herziening: 24.02.2025

Productcode: 10499208

Pagina 2 van 8

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.  
Bluspoeder  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Schuim

**Ongeschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal  
Water

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Rubriek 10  
Gevaarlijke verbrandingsproducten

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.  
Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13  
Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### Güdel H1

Datum van herziening: 24.02.2025

Productcode: 10499208

Pagina 3 van 8

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Advies voor veilig hanteren**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

##### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

##### **Bijkomend advies**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

#### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

0 °C - 40 °C

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Smeermiddel

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**



##### **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

###### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen

###### **Bescherming van de handen**

Aanbevolen handschoenenfabrikaten :EN ISO 374; CAT III

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4mm

Doordringtijd >480min

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

###### **Bescherming van de huid**

Gebruik van beschermende kleding.

### Güdel H1

Datum van herziening: 24.02.2025

Productcode: 10499208

Pagina 4 van 8

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij gebruik zoals bedoeld is geen ademhalingsbescherming vereist

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	wit	
Geur:	nagenoeg geurloos	
Smeltpunt/vriespunt:		Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:		Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontploffingsgrens:		Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens:		Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:		> 180 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:		Geen gegevens beschikbaar
pH:		Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:		praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning: (bij 20 °C)		< 0,0001 hPa
Dichtheid (bij 40 °C):		0,9 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:		Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald
Deeltjeskenmerken:		Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet: Ontpofbaar.	
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur vast:	Geen gegevens beschikbaar
gas:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	
Niet brandbevorderend.	

##### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Vaststofgehalte:	niet bepaald
Sublimatiepunt:	Geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt:	Geen gegevens beschikbaar
Pourpoint:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / dynamisch: (bij 25 °C)	5100-6300 mPa·s

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### Güdel H1

Productcode: 10499208

Datum van herziening: 24.02.2025

Pagina 5 van 8

#### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, Kooldioxide

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### ATEmix getest

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	> 2000 mg/kg		
LD50, dermaal	> 2000 mg/kg		

##### ATEmix berekend

ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

##### Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Het product is niet: Ecotoxisch.

### Güdel H1

Datum van herziening: 24.02.2025

Productcode: 10499208

Pagina 6 van 8

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

#### **12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

#### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Geen gegevens beschikbaar

#### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

#### **12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Verwijdering conform de Duitse "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

##### **Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

120112 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; afgewerkte wassen en vetten; gevaarlijk afval

##### **Afvalnummer - Afval van residuen**

120112 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; afgewerkte wassen en vetten; gevaarlijk afval

##### **Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

##### **Verwijdering van de besmette verpakking**

Met veel water wassen. Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **Wegvervoer (ADR/RID)**

##### **14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### **14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### **overeenkomstig de**

##### **modelreglementen van de VN:**

##### **14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### **14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Güdel H1

Productcode: 10499208

Datum van herziening: 24.02.2025

Pagina 7 van 8

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Rubriek 7: Hantering en opslag

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in  
verven en vernissen:

niet van toepassing

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren  
op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

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

## Güdel H1

Datum van herziening: 24.02.2025

Productcode: 10499208

Pagina 8 van 8

UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
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  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar .

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van  
produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk  
voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

**Geïdentificeerde toepassingen**

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Smeermiddel	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerpcategorieën

TF: Technische functies

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad  
voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*