

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Güdel H1

Peržiūra atlikta: 11.05.2026

Katalogo Nr.: 10499208

Puslapis 1 iš 8

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

## 1.1. Produkto identifikatorius

Güdel H1

## 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

## Medžiagos ar mišinio paskirtis

Riebiklis

## 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: GÜDEL AG  
Adresas: Industrie Nord  
Miestas: CH-4900 Langenthal  
Telefonas: +41 62 916 91 91 Telefaksas: +41 62 916 91 50  
El. paštas (Asmuo pasiteirauti): Info@ch.gudel.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: 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

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

## 2.2. Ženklavimo elementai

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

## Specialus ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

## 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.2. Mišiniai

## Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
8042-47-5	Baltoji mineralinė alyva (nafta)			15 - < 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Įkvėpus

Įkvėpus skilimo produktų, nukentėjusį išveskite į gryną orą ir ramiai paguldyskite.

## Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtai prieš vėl apsivelkant.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 11.05.2026

**Güdel H1**  
Katalogo Nr.: 10499208

Puslapis 2 iš 8

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

### **Patekus į akis**

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

### **Prarijus**

Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nėra informacijos.

### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Gesinimo milteliai

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

Putos

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Purškianti vandens srovė

Vanduo

### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Skirsnis 10

Pavojingi degimo produktai

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

### **Papildomi nurodymai**

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

#### **Bendra informacija**

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Pašalinkite visus degius šaltinius.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

#### **Kita informacija**

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

10 skirsnis: Stabilumas ir reaktyvumas

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 11.05.2026

Güdel H1  
Katalogo Nr.: 10499208

Puslapis 3 iš 8

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

**Papildomi nurodymai**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

0 °C - 40 °C

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Riebiglis

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Akių ir (arba) veido apsauga**

Tinkama akių apsauga: Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. EN 166

**Rankų apsauga**

Ekomenduojami kvėpavimo organų apsaugos gaminiai Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: aerozolio ar rūko susidarymas Rekomenduojami pirštinių gaminiai :EN ISO 374; CAT III

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis: 0,4mm

Prasiskverbimo laikas &gt;480min

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

**Odos apsauga**

Apsauginių drabužių dėvėjimas EN 13034

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Güdel H1

Peržiūra atlikta: 11.05.2026

Katalogo Nr.: 10499208

Puslapis 4 iš 8

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

Naudojant pagal paskirtį, kvėpavimo takų apsauga nereikalinga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: aerozolio ar rūko susidarymas

Tinkamas kvėpavimo organų apsaugos aparatas:

EN 14387 Filtro tipas: A

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	baltas	
Kvapas:	beveik be kvapo	
Lydymosi ir stingimo temperatūra:		Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		Duomenų nėra
Degumas:		Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:		Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba:		Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:		> 180 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:		Duomenų nėra
pH-rodiklis:		Duomenų nėra
Kinematinė klampumas:		
(temperatūroje 25 °C)	9500 (berechnet) mm²/s	
Tirpumas vandenyje:		praktiškai netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		Duomenų nėra
Garų slėgis:		< 0,0001 hPa
(temperatūroje 20 °C)		
Tankis (temperatūroje 40 °C):		0,89 g/cm³
Pilnis tankis:		Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas
Dalelių savybės:		Duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

Duomenų nėra

dujų:

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

#### Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 11.05.2026

Güdel H1  
Katalogo Nr.: 10499208

Puslapis 5 iš 8

Dinaminė klampumas:  
(temperatūroje 25 °C)

7800-9000 mPa·s

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

**10.4. Vengtinės salygos**Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.  
Nerūkyti.**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidatorius

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Anglies monoksidas, Anglies dioksidas

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**ATEmix išbandytas**

	Dozė	Rūšis	Šaltinis
LD50, prarijus	> 2000 mg/kg		
LD50, odos	> 2000 mg/kg		

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (įkvėpiamas garai) &gt; 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) &gt; 5 mg/l

**Dirginimą ir ėsdinimą**Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Güdel H1

Peržiūra atlikta: 11.05.2026

Katalogo Nr.: 10499208

Puslapis 6 iš 8

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

### Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

#### Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Atliekų šalinimas pagal „Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)“.

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

#### Atliekų šalinimo kodas (produkto)

120112 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; panaudotas vaškas ir riebalai; pavojaingos atliekos

#### Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

120112 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; panaudotas vaškas ir riebalai; pavojaingos atliekos

#### Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojaingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojaingos atliekos

#### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### pavadinimas:

#### 14.3. Vežimo pavojaingumo klasė

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### (-S):

#### 14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Güdel H1

Katalogo Nr.: 10499208

Peržiūra atlikta: 11.05.2026

Puslapis 7 iš 8

<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Vežimo pavoisingumo klasė (-s):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Jūrų transportas (IMDG)</b>	
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Vežimo pavoisingumo klasė (-s):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Skiriamoji grupė:	4 - chlorates
<b>Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Vežimo pavoisingumo klasė (-s):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	
PAVOJINGA APLINKAI:	Ne

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES norminė informacija

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

#### Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.  
Vandens pavoisingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 8,9,12,14,15.

#### Santrumpos ir akronimai

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  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Güdel H1

Peržiūra atlikta: 11.05.2026

Katalogo Nr.: 10499208

Puslapis 8 iš 8

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  
Sutrupinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

## H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

## Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

## Nustatyta paskirtis

Nr.	Trumpas pavadinimas	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	Riebiklis	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Gyvavimo ciklo etapų

SU: Naudojimo sektoriaus

PC: Produkto kategorijos

PROC: Procesų kategorijos

ERC: Išleidimo į aplinką kategorija

AC: Gaminių kategorijos

TF: Techninių funkcijų

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)