

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SG250

Patikrinimo data: 28.07.2022

Puslapis 1 iš 9

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

SG250

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

##### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Plakiravimo priemonė

##### Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: Hottinger Brüel & Kjaer  
Adresas: Im Tiefen See 45  
Miestas: D-64293 Darmstadt  
Telefonas: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Atsakingas skyrius: support@hbm.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

+370 70662008

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

##### Pavojingumo frazės

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

##### Atsargumo frazės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

##### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Tik profesionaliam vartotojui.

##### Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

##### Pavojingumo frazės

H412

#### 2.3. Kiti pavojai

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SG250

Patikrinimo data: 28.07.2022

Puslapis 2 iš 9

### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
1185-55-3	Trimethoxymethylsilan			2,1-3,5 %
	214-685-0			
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksanas C <sub>8</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub> Si <sub>4</sub>			0,05-0,21 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			
67-56-1	metanolis			< 1 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

### Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
556-67-2	209-136-7	oktametilciklotetrasiloksanas C <sub>8</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub> Si <sub>4</sub>	0,05-0,21 %
		M chron.; H410: M=10	
67-56-1	200-659-6	metanolis	< 1 %
		įkvėpiamas: ATE = 3 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 300 mg/kg; oralinis: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

### Kiti duomenys

Mišinyje nėra jokių medžiagų, keliančių pavojų sveikatai arba aplinkai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, jam nepriskirta Bendrijos numatyta poveikio darbo vietoje ribinė vertė, jis nėra klasifikuojamas kaip PBT / vPvB arba nėra įtrauktas į kandidatinių medžiagų sąrašą.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendrieji nurodymai

Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.  
Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.  
Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviaskite gydytoją.

#### Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.  
Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

#### Patekus ant odos

Užterštus drabužius reikia pasikeisti nedelsiant.  
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.  
Neplaukite su: Tirpikliai/Skiedikliai.

#### Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsiant 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.  
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Prarijus, praskalauti burna vandeniu (jei nukentejusysis turi samonę).  
Iš karto iškviešti gydytoją.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SG250

Patikrinimo data: 28.07.2022

Puslapis 3 iš 9

Sužeistąjį ramiai paguldykite, apklokite ir laikykite šiltai.  
NESKATINTI vėmimo.

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

Nėra informacijos.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

alkoholiui atsparios putos, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Gesinimo milteliai, Vandens rūkas  
Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

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

Degant susidaro daug suodžių.  
Pavojingi skilimo produktai: suodžiai. Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.  
Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.  
Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

#### **Papildomi nurodymai**

Nėra informacijos.

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

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

#### **Bendra informacija**

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7  
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

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

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

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

#### **Kita informacija**

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgštis rišikliu, universaliu rišikliu).  
Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti. Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13  
Išvalykite su valikliu. Venkite naudoti tirpiklius.

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

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

#### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Laikyti tik originalioje talpoje.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SG250

Patikrinimo data: 28.07.2022

Puslapis 4 iš 9

### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti pagal: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).  
Nereikia imtis specialių priemonių.

### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis specialių priemonių.

### Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Nereikia imtis specialių priemonių.

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

Nėra informacijos.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
67-56-1	Metilo alkoholis (metanolis)	200	260		IPRD (8 h)	

#### Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Nėra informacijos.

### 8.2. Poveikio kontrolė



#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nereikia imtis specialių priemonių.

#### Saugos ir higienos priemonės

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.  
Naudojant nevalgyti ir negerti.  
Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano!  
Prieš dirbant su produktu, išsitepti rankas apsauginiu kremu.  
Devėti tinkamus apsauginius drabužius.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Nereikia imtis specialių priemonių.

#### Rankų apsauga

Prieš dirbant su produktu, išsitepti rankas apsauginiu kremu.

#### Odos apsauga

Nereikia imtis specialių priemonių.

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

Nereikia imtis specialių priemonių.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Nereikia imtis specialių priemonių.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būseną: Skystas  
Spalva: balsvas  
Kvapąs: neutralus

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SG250

Patikrinimo data: 28.07.2022

Puslapis 5 iš 9

### Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis:	neapibrėžtas
<b>Būklės pokyčiai</b>	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas: neapibrėžtas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	100 °C
Palaikantis degimą:	Duomenų nėra EN ISO 9038
<b>Degumas</b>	
kietas/skystas:	neapibrėžtas
dujų:	neapibrėžtas
<b>Sprogumo savybės</b>	
nereikšmingas	
Žemutinė sprogo riba:	nereikšmingas
Viršutinė sprogo riba:	nereikšmingas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nereikšmingas
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
kietos medžiagos:	nereikšmingas
dujų:	nereikšmingas
Skilimo temperatūra:	nereikšmingas
<b>Oksidacinės savybės</b>	
nereikšmingas	
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	neapibrėžtas
Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
Piltnis tankis:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 25 °C)	300 mPa·s
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas: (temperatūroje 23 °C)	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	nereikšmingas

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SG250

Patikrinimo data: 28.07.2022

Puslapis 6 iš 9

Tirpiklio kiekis:

neapibrėžtas

### 9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Nėra informacijos.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su: Oksidatorius, Stipri rūgštis, Stiprus šarmas

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Šildant: Susidaro: Pavojingi skilimo produktai

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Azoto oksidai (NOx), suodžiai, Anglies dioksidas (CO2), Anglies monoksidas

### Papildoma informacija

Nėra informacijos.

## 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 apskaičiuota

ATE (prarijus) 62500,0 mg/kg; ATE (odos) 187500,0 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 1875,00 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) 312,500 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-56-1	metanolis				
	prarijus	ATE 100 mg/kg			
	odos	ATE 300 mg/kg			
	įkvėpiamas garai	ATE 3 mg/l			
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 0,5 mg/l			

#### Dirginimą ir išdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SG250

Patikrinimo data: 28.07.2022

Puslapis 7 iš 9

### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Praktinė patirtis

Patekus į akis:  
Dirgina akis. (grįžtamasis.)

### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinio duomenų nėra.  
Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].  
Nuoroda į kitus skirsnius: 2, 3

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Nėra informacijos.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

### Kiti duomenys

Mišinio duomenų nėra.  
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

#### Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

#### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SG250

Patikrinimo data: 28.07.2022

Puslapis 8 iš 9

### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

<b>14.1. JT numeris:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo 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.

### Jūrų transportas (IMDG)

<b>14.1. JT numeris:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo 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.

### Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. JT numeris:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo 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.

### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES norminė informacija

Leidimai (REACH, XIV priedas):

Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga, SVHC (REACH, 59 straipsnis):  
oktametilciklotetrasiloksanas C<sub>8</sub>H<sub>24</sub>O<sub>4</sub>Si<sub>4</sub>

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 75

2010/75/ES (VOC):	0,16 % (1,68 g/l)
2004/42/EB (VOC):	3,87 % (40,635 g/l)
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. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščią, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



**SG250**

Patikrinimo data: 28.07.2022

Puslapis 9 iš 9

## Papildomi nurodymai

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

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

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H331	Toksiška įkvėpus.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H370	Kenkia organams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 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.

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