

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SG250

Pārskatīšanas datums: 28.07.2022

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

SG250

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Galvanizēšanas līdzeklis

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: Hottinger Brüel & Kjaer
Iela: Im Tiefen See 45
Vieta: D-64293 Darmstadt
Telefons: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Izziņas sniedzošā nodaļa: support@hbm.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+371 67032600

ārkārtas situācijās:

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Brīdinājuma uzraksti

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

Domats tikai profesionāliem izmantotajiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Brīdinājuma uzraksti

H412

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SG250

Pārskatīšanas datums: 28.07.2022

Lappuse 2 / 9-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
1185-55-3	Trimethoxymethylsilan			2,1-3,5 %
	214-685-0			
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns			0,05-0,21 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			
67-56-1	metanols			< 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 un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
556-67-2	209-136-7	oktametilciklotetrasiloksāns	0,05-0,21 %
		M chron.; H410: M=10	
67-56-1	200-659-6	metanols	< 1 %
		ieelpojams: ATE = 3 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 300 mg/kg; orāls: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

Papildus norādījumi

Šis maisījums nesatur nekādas vielas, kas ir bīstamas veselībai vai apkārtējai videi Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē, kam noteikta Kopienas arodespozīcijas robežvērtība, ir klasificētas kā PBT/vPvB vai iekļautas kandidātsarakstā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.

Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomainiet piesārņotu apģērbu.

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu

plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to

ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Ja norīts, izskalojiet muti ar ūdeni (ja cietuāis ir pie samanas).

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SG250

Pārskatīšanas datums: 28.07.2022

Lappuse 3 / 9-st

Nekavējoties izsauciet ārstu.

Noevietojiet cietušo personu guļus, apsedziet ar segu un nodrošiniet siltumu.

NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO₂), Uguns dzēsšanas pulveris, Ūdens migla

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā veidojas blīvi dūmi.

Bīstami noārdīšanās produkti: sodrēji. Iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas saskares.

Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu.

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Cita informācija

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai. Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

Tīriet ar mazgāšanas līdzekļiem. Neizmantojiet šķīdinātājus.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairīties ieelpot

putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nedzert, neest un nesmeket, darbojoties ar vielu.

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SG250

Pārskatīšanas datums: 28.07.2022

Lappuse 4 / 9-st

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Glabāt saskaņā ar: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
67-56-1	Metanols (metilspirts, karbinols)	200	260		AER (8 h)	

Papildnorādījumi robežvērtībām

Informācija nav pieejama.

8.2. Iedarbības pārvaldība



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Nedzert un neest, darbojoties ar vielu.

Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Pirms rīkojieties ar produktu, uzsmērējiet ķermeņa aizsargkrēmu.

Izmantot piemērotu aizsargapģerbu.

Acu/sejas aizsardzība

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Roku aizsardzība

Pirms rīkojieties ar produktu, uzsmērējiet ķermeņa aizsargkrēmu.

Ādas aizsardzība

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:

Šķidrums

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SG250

Pārskatīšanas datums: 28.07.2022

Lappuse 5 / 9-st

Krāsa: bālgans
Smarža: neitrāls

Pārbaudes norma

pH: nav noteikts

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: nav noteikts

Sublimācijas temperatūra:

nav noteikts

Mīkstināšanas temperatūra:

nav noteikts

Plūstamības zuduma punkts:

nav noteikts

nav noteikts:

Uzliesmošanas temperatūra:

100 °C

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati EN ISO 9038

Uzliesmojamība

ciets/šķidr:

nav noteikts

gāzēm:

nav noteikts

Sprādzienbīstamība

neatbilstošs

Apakšējā sprādziena robeža:

neatbilstošs

Augšējā sprādziena robeža:

neatbilstošs

Pašuzliesmošanas temperatūra:

neatbilstošs

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:

neatbilstošs

gāzēm:

neatbilstošs

Noārdīšanās temperatūra:

neatbilstošs

Oksidēšanas īpašības

neatbilstošs

Tvaika spiediens:

nav noteikts

(pie 20 °C)

Tvaika spiediens:

nav noteikts

(pie 50 °C)

Blīvums (pie 20 °C):

1,05 g/cm³ DIN 53217

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:

nav noteikts

Šķīdība ūdenī:

nav noteikts

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients

nav noteikts

(n-oktānols-ūdens):

Dinamiskā viskozitāte:

300 mPa·s

(pie 25 °C)

Kinematiskā viskozitāte:

nav noteikts

Izteces laiks:

nav noteikts

(pie 23 °C)

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SG250

Pārskatīšanas datums: 28.07.2022

Lappuse 6 / 9-st

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

neatbilstošs

Šķīdinātāju saturs:

nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Oksidētājs, Stipra skābe, Stiprs sārms

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sasilšanas gadījumā: Veidojas: Bīstami noārdīšanās produkti

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Slāpekļa oksīds (NOx), sodrēji, Oglekļa dioksīds (CO₂), Oglekļa mono-oksīds

Turpmāka informācija

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 62500,0 mg/kg; ATE (ādu) 187500,0 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 1875,00 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 312,500 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums	Deva	Sugas	Avots	Metode
67-56-1	metanols				
	caur muti	ATE 100 mg/kg			
	ādu	ATE 300 mg/kg			
	ieelpojot tvaiki	ATE 3 mg/l			
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 0,5 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SG250

Pārskatīšanas datums: 28.07.2022

Lappuse 7 / 9-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze

Pēc saskares ar acīm:
Kairina acis. (reversīvs.)

Papildus norādījumi

Maisījuma dati nav pieejami.
Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].
Atsauce uz citām iedaļām: 2, 3

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Informācija nav pieejama.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
Informācija nav pieejama.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Maisījuma dati nav pieejami.
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SG250

Pārskatīšanas datums: 28.07.2022

Lappuse 8 / 9-st

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

Atļaujas (REACH, XIV pielikumu):

Vielas, kas rada lielas bažas, SVHC (REACH, 59. pants):
oktametilciklotetrasiloksāns

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC): 0,16 % (1,68 g/l)

2004/42/EK (VOC): 3,87 % (40,635 g/l)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



SG250

Pārskatīšanas datums: 28.07.2022

Lappuse 9 / 9-st

Dati no Direktīvas 2012/18/ES
(SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija
(Vācija):

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

16. IEDAĻA: Cita informācija

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H370	Rada orgānu bojājumus.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)