

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



SG250

Data revizuirii: 28.07.2022

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

SG250

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Agent de placare

Utilizari nerecomandate

Nu exista informații.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Hottinger Brüel & Kjaer
Numele străzii: Im Tiefen See 45
Orașul: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Departamentul responsabil: support@hbm.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Numai pentru consumatori industriali.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Fraze de pericol

H412

2.3. Alte pericole

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



SG250

Data revizuirii: 28.07.2022

Pagina 2 aparținând 9

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
1185-55-3	Trimethoxymethylsilan			2,1-3,5 %
	214-685-0			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane			0,05-0,21 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			
67-56-1	metanol			< 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			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate	
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE			
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxane	0,05-0,21 %	
	M chron.; H410: M=10			
67-56-1	200-659-6	metanol	< 1 %	
	inhalativ: ATE = 3 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10			

Informații suplimentare

Acest amestec nu conține niciun fel de substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu așa cum sunt definite acestea în cadrul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, nu au o limită de expunere atribuită la nivel comunitar, nu sunt clasificate ca PBT/vPvB și nu sunt incluse în lista substanțelor candidate.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

Dacă se inhalează

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.

La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială.

În caz de contact cu pielea

Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Nu spălați cu: Solvenți/Diluanti.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereți imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



SG250

Data revizuirii: 28.07.2022

Pagina 3 aparținând 9

Cereti imediat sfatul medicului.
Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineti-o la cald.
NU provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistenta la alcool, Dioxid de carbon (CO2), Pulbere de stingere uscata, Apă ceata
Masurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

La ardere se formeaza multa funingine.
Produse de descompunere periculoase: negru de fum. Pericol de efecte grave asupra sănătății în caz de expunere prelungită.
Utilizati protectie respiratorie adecvata.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.
Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informați autoritatile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).
Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare. Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13
Curatati cu detergenti. Evitati solventii.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Nu goliți containerele cu presiune. Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



SG250

Data revizuirii: 28.07.2022

Pagina 4 aparținând 9

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se depozita conform: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
67-56-1	Alcool metilic	200	260		8 ore	
		5	-		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-56-1	Alcool metilic	Metanol	6 mg/l	urină	sfârșit schimb

Informații suplimentare de parametri de control

Nu există informații.

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Măsuri de igienă

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejerea pielii.

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecția ochilor/feței

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecția mâinilor

Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejerea pielii.

Protecția pielii

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



SG250

Data revizuirii: 28.07.2022

Pagina 5 aparținând 9

Protecție respiratorie

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Controlul expunerii mediului

Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid
Culoare: alburii
Miros: neutral

Testat conform cu

pH-Valoare: nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedeterminat

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedeterminat

Punct de sublimare: nedeterminat

Punct de înmuiere: nedeterminat

Pour point: nedeterminat

nedeterminat:

Punct de aprindere: 100 °C

Capacitatea de a susține arderea: Nu sunt date disponibile EN ISO 9038

Inflamabilitatea

Solid/lichid: nedeterminat

Gaz: nedeterminat

Proprietăți explozive

fara importanta

Limita minimă de explozie: fara importanta

Limita maximă de explozie: fara importanta

Punctul de autoaprindere: fara importanta

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: fara importanta

Gaz: fara importanta

Temperatura de descompunere: fara importanta

Proprietăți oxidante

fara importanta

Presiune de vapori: nedeterminat

(la 20 °C)

Presiune de vapori: nedeterminat

(la 50 °C)

Densitatea (la 20 °C): 1,05 g/cm³ DIN 53217

Densitatea în vrac: nedeterminat

Solubilitate în apă: nedeterminat

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



SG250

Data revizuirii: 28.07.2022

Pagina 6 aparținând 9

Vâscozitate / dinamică: (la 25 °C)	300 mPa·s
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Timp de scurgere: (la 23 °C)	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	fara importanta
Conținut solvenți:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Nu exista informații.	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție exoterma cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alkali tari

10.4. Condiții de evitat

În caz de încălzire: Formarea de: Produse de descompunere periculoase

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Oxizi de azot (NOx), negru de fum, Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) 62500,0 mg/kg; ATE (dermică) 187500,0 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 1875,00 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 312,500 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
67-56-1	metanol				
	orală	ATE 100 mg/kg			
	dermică	ATE 300 mg/kg			
	prin inhalare vapori	ATE 3 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,5 mg/l			

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



SG250

Data revizuirii: 28.07.2022

Pagina 7 aparținând 9

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Experiența din practică

Dupa contactul cu ochii:

Iritant pentru ochi. (reversibil.)

Informații generale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Trimiteri către alte secțiuni: 2, 3

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu există informații.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există informații.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există informații.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Nu există informații.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații.

Informații suplimentare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



SG250

Data revizuirii: 28.07.2022

Pagina 8 aparținând 9

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Autorizații (REACH, anexa XIV):

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):
octamethylcyclotetrasiloxane

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



SG250

Data revizuirii: 28.07.2022

Pagina 9 aparținând 9

2010/75/UE (COV):	0,16 % (1,68 g/l)
2004/42/CE (COV):	3,87 % (40,635 g/l)
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

Informații suplimentare

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)