

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/24

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023
Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

Versiune: 10.0

Versiunea anterioara: 9.0

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

Na-Methylate sol. 30 %

UFI: 364V-DFPR-N00R-X177

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

Utilizari relevante identificate: produse chimice industriale

Scop de utilizare recomandat: proces chimic, produs intermediar, catalizator

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029

Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:

+40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
 Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate următoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substanțelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3	H226 Lichid si vapori inflamabili.
Met. Corr. 1	H290 Poate fi corosiv pentru metale.
Acute Tox. 3 (Inhalare - vapori)	H331 Toxic în caz de inhalare.
Acute Tox. 3 (oral)	H301 Toxic în caz de înghițire.
Acute Tox. 3 (dermic)	H311 Toxic în contact cu pielea.
Skin Corr. 1A	H314 Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
Eye Dam. 1	H318 Provoacă leziuni oculare grave.
STOT SE 1	H370 Provoaca leziuni ale organelor.

Conform cunostintelor actuale ale BASF si aplicarii criteriilor din Anexa I ale Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, este necesara urmatoarea clasificare care depaseste clasificarea data in Regulamentul (CE) nr. 1279/2008, Anexa VI, tabel 3.1

Skin Corr. 1A

Pentru clasificarile nedetaliatate în aceasta sectiune, textul integral poate fi gasit in sectiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H226	Lichid si vapori inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H370	Provoaca leziuni ale organelor.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H301 + H311 + H331	Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtati manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Fraze de precauție (Intervenție):

P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Fraze de precauție (Depozitare):

P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminati conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: metanolat de sodiu, metanol

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nu sunt cunoscute pericole deosebite, dacă se respecta instrucțiunile de depozitare și manipulare. Produsul nu conține substanțe care depășesc limitele legale care îndeplinesc criteriile PBT (persistente/bioacumulative/toxice) sau criteriile vPvB (foarte persistente/foarte bioacumulative) Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Natură chimică

Preparat pe baza de: metanolat de sodiu, metanol

Ingrediente relevante pentru reglementare

metanol

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
 Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	Conținut (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$ Număr-CAS: 67-56-1 Numar CE: 200-659-6 Numar de inregistrare REACH: 01-2119433307-44 Număr INDEX: 603-001-00-X	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (Inhalare - vapori) Acute Tox. 3 (oral) Acute Tox. 3 (dermic) STOT SE (sistemul nervos central, nervul optic) 1 H225, H301 + H311 + H331, H370 <u>Limita de concentratie specifica:</u> STOT SE 2: $3 - < 10\%$ STOT SE 1: $\geq 10\%$ <u>Toxicitate acuta estimata:</u> oral: 100 mg/kg Inhalare: 3 mg/l dermal: 300 mg/kg
metanolat de sodiu	Conținut (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$ Număr-CAS: 124-41-4 Numar CE: 204-699-5 Numar de inregistrare REACH: 01-2119519241-51 Număr INDEX: 603-040-00-2	Flam. Sol. 1 Self-heat. 1 Acute Tox. 4 (oral) Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 H228, H251, H302, H314 EUH014, EUH071 <u>Clasificatie diferita conform cunostintelor actuale si criteriilor date in Anexa I a Reglementarii (CE) nr. 1272/2008.</u> Flam. Sol. 1 Self-heat. 1 Acute Tox. 4 (oral) Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 EUH014, EUH071 <u>Toxicitate acuta estimata:</u> oral: 1.687 mg/kg
hidroxid de sodiu	Conținut (W/W): $\geq 0\%$ - $< 1\%$ Număr-CAS: 1310-73-2 Numar CE: 215-185-5 Numar de inregistrare REACH: 01-2119457892-27 Număr INDEX: 011-002-00-6	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 H290, H314 <u>Limita de concentratie specifica:</u> Skin Irrit. 2: $0,5 - < 2\%$ Eye Irrit. 2: $0,5 - < 2\%$ Skin Corr. 1A: $\geq 5\%$ Skin Corr. 1B: $2 - < 5\%$

Pentru clasificarile nedetaliat in aceasta sectiune, inclusiv clasele de risc si frazele de risc, textul integral apare in sectiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.

După contactul cu ochii:

Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml apă. Nu induceți vomă. Consultați un medic. Administrați 50 ml etanol pur într-o concentrație ce poate fi băută și chemați un medic. Solicitați ajutor medical.

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

Simptome: coroziiune a pielii, iritația pielii și a căilor respiratorii, orbire, Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

Pericole: Utilizarea în scopul prevăzut și manipularea corectă nu comportă niciun risc.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pudră pentru extingtor, nisip uscat, spumă rezistentă la alcool

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:

apă, dioxid de carbon

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Indrumare: pericolul unei reacții exoterme

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

Vaporii sunt mai grei decat aerul, se pot acumula in zonele de adancime si pot parcurge distante considerabile pana la sursa de ignitie. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. A se feri recipientii închiși de acțiunea razelor solare (creșterea presiunii).

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

Eliberarea substantei/produsului poate provoca foc sau explozie

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

Sursele de aprindere trebuie să fie ținute bine curățate. Evitați inhalarea. Evitati contactul cu pielea și ochii.

Pentru personalul care nu este instruit pentru situații de urgență: Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Informatii referitoare la masurile de protectie individuala, vezi sectiunea 8.

Pentru personalul de urgenta: Luați măsuri adecvate de protecție

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Reține apa contaminată/apa de stingere a incendiului.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantitati mari: Pompati produsul.

Pentru reziduuri: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de acțiunea căldurii.

Produsul solidificat/precipitat poate fi redizolvat cu o sursa de incalzire neinflamabila, cu conditia ca formarea unei atmosfere explozive sa fie suprimata prin inertizare sau sa nu existe surse de aprindere. Trebuie luata in calcul o posibila crestere de presiune cauzata de evaporarea solventului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Schimbați imediat hainele contaminate.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

A se evita orice sursa de aprindere: caldura, scantei, flacara deschisa. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Utilizați instrumente antistatice. Înaintea dării în exploatare, instalațiile și aparatele trebuie curățate cu gaze inerte (azot, etc.) și legate la pământ. Extinctoarele trebuie să fie la îndemână

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

A se separa de acizi sau substanțe care formează acizi. A se ține departe de apă.

Materiale adecvate pentru ambalaje: lac de email KNS L-35, oțel carbon (oțel), Oțel inoxidabil 1.4401, Oțel inoxidabil 1.4301 (V2), Polietilena de înaltă densitate (HDPE), Sticlă, Polietilena de joasă densitate (LDPE), Oțel inoxidabil 1.4541, Oțel inoxidabil 1.4571

Materiale neadecvate pentru ambalaje: aluminiu, placat cu zinc, hartie

Alte informații privind depozitarea: Păstrați într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de...(materialele incompatibile se indică de producător) A se păstra sub azot uscat A se proteja împotriva umezelii. A se feri de acțiunea căldurii. A se păstra departe de orice flacăra sau sursa de scântei - Fumatul interzis.

A se feri de temperaturi sub :7 °C

Produsul cristalizează sub temperatura limită

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmată recomandarea menționată în această secțiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

67-56-1: metanol

Efect asupra pielii (OEL (UE))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare TWA 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (UE))
indicativ

Valoare TWA 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (RO))

Efect asupra pielii (OEL (RO))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

1310-73-2: hidroxid de sodiu

Valoare TWA 1 mg/m³ (OEL (RO))

Măsurat ca: hidroxid de sodiu (NaOH)

Valoare STEL 3 mg/m³ (OEL (RO))

Măsurat ca: hidroxid de sodiu (NaOH)

Valori maxime limită/ Factori de depășire: 15 min

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
 Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Componente cu PNEC

67-56-1: metanol

apa dulce:
 Nu a fost identificat niciun pericol.
 apa de mare:
 Nu a fost identificat niciun pericol.
 eliberare sporadica:
 Nu a fost identificat niciun pericol.
 statia de epurare:
 Nu a fost identificat niciun pericol.
 sediment (ape dulci):
 Nu a fost identificat niciun pericol.
 sediment (apă marină):
 Nu a fost identificat niciun pericol.
 sol:
 Nu a fost identificat niciun pericol.

124-41-4: metanolat de sodiu

apa dulce: 154 mg/l
 apa de mare: 15,4 mg/l
 eliberare sporadica: 1540 mg/l
 sediment (ape dulci): 570,4 mg/kg
 sediment (apă marină): 57,04 mg/kg
 sol: 23,5 mg/kg
 statia de epurare: 100 mg/l
 oral (otrăvirea secundară):
 Nu exista PNEC derivat oral, deoarece nu sunt de asteptat acumulari in organisme .

Componente cu DNEL

67-56-1: metanol

muncitor: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 20 mg/kg
 muncitor: Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, dermic: 20 mg/kg
 muncitor: Expunerea pe termen lung si scurt - efecte locale, dermic
 Nu a fost identificat niciun pericol.
 muncitor: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 130 mg/m3
 muncitor: Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, Inhalare: 130 mg/m3
 muncitor: Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare: 130 mg/m3
 muncitor: Expunere pe termen scurt - efecte locale, Inhalare: 130 mg/m3
 consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 4 mg/kg
 consumator: Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, oral: 4 mg/kg
 consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 4 mg/kg
 consumator: Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, dermic: 4 mg/kg
 consumator: Expunerea pe termen lung si scurt - efecte locale, dermic
 Nu a fost identificat niciun pericol.
 consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 26 mg/m3
 consumator: Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, Inhalare: 26 mg/m3
 consumator: Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare: 26 mg/m3
 consumator: Expunere pe termen scurt - efecte locale, Inhalare: 26 mg/m3

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

124-41-4: metanolat de sodiu

Nu a derivat niciun DNEL.

1310-73-2: hidroxid de sodiu

muncitor: Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare: 1,0 mg/m³

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecția respirației dacă ventilarea este inadecvată. Filtru de gaz pentru gaze/vapori de compuși organici (punct de fierbere >65°C, de ex. EN 14387 tip A).

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1)

Materiale potrivite

cauciuc butilic

elastomer fluorurat (FKM) - grosime 0,7 mm

Materiale potrivite pentru contactul pe termen scurt (recomandat: cel puțin indice de protecție 2, corespunzător unui timp de permeare > 30 minute conform EN ISO 374-1)

cauciuc nitrilic (NBR) - grosime 0,4 mm

cauciuc cloroprenic (CR) - grosime 0,5 mm

poli-clorură de vinil (PVC) - grosime 0,7 mm

Indicație suplimentară: Specificațiile se bazează pe teste, date din literatura și informații de la producătorii de mănuși sau sunt derivate prin analogie de la substanțe similare. Datorită condițiilor (de ex. temperatura) trebuie luat în considerare faptul că utilizarea practică a mănușilor de protecție chimică poate fi mult mai scurtă decât timpul de permeabilitate determinat prin teste.

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu apărători laterale (ochelari etanși) (de ex. EN 166) și scut de protecție a feței.

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/ aerosolii. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicelor.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei: lichid
 Forma: lichid
 Culoare: incolor până la gălbui
 Miros: perceptibil, de metanol
 Pragul de acceptare a mirosului:
 Nu a fost detreminat deoarece este nociv prin inhalare
 temperatură de cristalizare: 6,8 °C
 Punct de fierbere: 92 °C
 (1.013 bar)
 Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): Lichid si vapori inflamabili.
 Limită inferioară a capacității de a exploda: (DIN EN 15794)
 (29,6 °C)
 Punctul inferior de explozie a
 substanței/al amestecului a fost
 determinat. Acest punct de explozie
 descrie temperatura unui lichid
 inflamabil la care concentratia
 vaporilor saturati amestecati cu aer
 este egala cu limita inferioara de
 explozie.

Informație despre metanol

Limită inferioară a capacității de a exploda: 5,5 %(V)

Limită superioară a capacității de a exploda:
 Nerelevant pentru clasificarea si
 etichetarea lichidelor.

Informație despre metanol

Limită superioară a capacității de a exploda: 36,5 %(V)

Punct de inflamabilitate: 33 °C (DIN 51755)

Temperatura de auto-aprindere:
 Nu exista date disponibile.

Informație despre metanol

Temperatura de auto-aprindere: 455 °C

Descompunere termică: Substanta nu se auto-descompune. Stabil până la temperatura de fierbere.

Valoare de pH: cca. 11 (ISO 1148)
 Vâscozitate, cinematică: 66 mm²/s (calculat (de la vâscozitatea
 (20 °C) dinamica))
 Vâscozitate, dinamică: 64 mPa.s (DIN 51562)
 (20 °C)
 Solubilitate în apă: hidrolizeaza
 (20 °C)

Informație despre metanol

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): -0,77 (măsurat)

(20 °C)

Bibliografie.

Presiune de vapori: cca. 34 hPa
(20 °C)
cca. 150 hPa
(50 °C)

Densitate relativă: Nu exista date disponibile.

Densitate: 0,969 g/cm³ (ISO 2811-3)
(20 °C)

0,943 g/cm³ (ISO 2811-3)
(50 °C)

0,938 g/cm³ (ISO 2811-3)
(55 °C)

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanta/produsul nu se comercializeaza/nu se utilizeaza in forma solida sau granulata. -

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Coroziunea metalelor

42 mm/a

coroziv pentru metale - aluminiu - Viteza de coroziune > 6.25 mm/a
utilizand 7075-T6 sau AZ5GU-T6

Alte caracteristici de siguranță

Radioactivitate:

nu este radioactiv pentru
transport

Miscibilitate cu apa:

reacționează cu apa

Hidroscopie: hidroscopic

Viteza de evaporare:

Nu exista informatii relevante
disponibile., Valoarea poate fi
aproximata pornind de la constanta
legii lui Henry sau de la presiunea
vaporilor.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea., Reacție foarte exotermă cu acizi., Vaporii pot forma cu aerul un amestec exploziv.

Coroziunea metalelor: coroziv pentru metale aluminiu Viteza de coroziune > 6.25 mm/a utilizand 7075-T6 sau AZ5GU-T6

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

Peroxizi: Produsul/Substanta nu are tendinta de a forma peroxizi.

10.3. Reacții periculoase posibile

Reactie exoterma Reacționează cu apă și acizi.

10.4. Condiții de evitat

A se evita orice sursa de aprindere: caldura, scantei, flacara deschisa. A se evita contactul cu aerul.
A se evita umiditatea atmosferica

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
carbon dioxide, apă, acizi, substante cu reactie acida, metale usoare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:
hidroxid de sodiu, metanol

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Toxicitatea este determinata de efectul coroziv al produsului.

Date experimentale/date calculate:

ATE (oral): 138 mg/kg
ATE (prin inhalarea): 3 mg/l
determinat pentru vapori
ATE (prin inhalarea): > 5 mg/l
Determinat pentru ceata
ATE (dermal): 422 mg/kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
 Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Informație despre metanolat de sodiu

Evaluarea toxicității acute:

De toxicitate moderata dupa o singura ingerare. Toxicitatea este determinata de efectul coroziv al produsului.

Informație despre metanol

Evaluarea toxicității acute:

De toxicitate inalta dupa o singura ingerare. De toxicitate inalta dupa inhalare pe termen scurt forte toxic in contact cu pielea.

Informație despre metanolat de sodiu

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): 1.687 mg/kg (OCDE, Directiva 401)

Testarea s-a facut pe solutie apoasa.

| ATE (oral): 1.687 mg/kg

Informație despre metanol

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 1187 - 2769 mg/kg (Test-BASF)

| ATE (oral): 100 mg/kg

Informație despre metanolat de sodiu

Date experimentale/date calculate:

(prin inhalarea): Studiul nu este necesar

Informație despre metanol

Date experimentale/date calculate:

LC50 șobolan (prin inhalarea): 128 mg/l 4 h (Test-BASF)

Vaporii au fost testati.

ATE (prin inhalarea): 3 mg/l

Informație despre metanolat de sodiu

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (Test-BASF)

Nu s-a observat mortalitatea. Testarea s-a facut pe solutie apoasa.

Informație despre metanol

Date experimentale/date calculate:

LD50 iepure (dermal): 17100 mg/kg (la altele)

ATE (dermal): 300 mg/kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
 Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant! Daunator pentru piele si ochi.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: Coroziv. (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare

: După cum produsul distruge pielea, este de aşteptat de asemenea să aibă un efect similar asupra ochilor.

Informație despre metanolat de sodiu

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: Coroziv. (similar cu reglementarile OECD 404)

Informație despre metanol

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant (Test-BASF)

Informație despre metanolat de sodiu

Date experimentale/date calculate:

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: daune ireversibile (Test-BASF)

Informație despre metanol

Date experimentale/date calculate:

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: neiritant (Test-BASF)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Pentru ca substanta este coroziva, nu au putut fi efectuate studii asupra efectelor de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: ne sensibilizant (similar directivei OECD 429)

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Patch Test la om: ne sensibilizant (Human Patch Test)

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Informație despre metanolat de sodiu

Evaluare efectului sensibilizant:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
 Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Pentru ca substanta este coroziva, nu au putut fi efectuate studii asupra efectelor de sensibilizare a pielii. Structura chimica nu sugereaza nici un efect de sensibilizare.

Informație despre metanol

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale.

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Tinand cont de ingrediente, nu este de asteptat niciun efect mutagen.

Informație despre metanolat de sodiu

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Substanta nu a dovedit proprietati mutagene pe bacterii. Substanta nu a prezentat efecte mutagene pe culturile de celule ale mamiferelor Substanta nu a prezentat efecte mutagene in experimentele pe mamifere. Produsul nu a fost complet testat. Datele au fost deduse partial de la produsele cu structura sau compozitie similara.

Informație despre metanol

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

In diferitele teste pe microorganisme sau in testarea numeroaselor celule de mamifere nu s-a constatat nici un efect mutagen. Nici testările pe animale nu au relevat nici un efect mutagen.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Tinand cont de componente, nu exista suspiciunea de efect carcinogenic la fiintele umane.

Informație despre metanolat de sodiu

Aprecierea producerii cancerului:

Studiul nu este necesar Structura chimica nu sugereaza un astfel de efect.

Informație despre metanol

Aprecierea producerii cancerului:

In studiile pe termen lung pe sobolani si soareci, in care substanta a fost administrata prin inhalare, nu s-a observat niciun efect carcinogenic. In studiile realizate pe termen lung pe animale carora li s-a administrat substanta in apa de baut in concentratii crescute, s-a observat un efect cancerigen. Aceste efecte nu au relevanta pentru om la nivelul de expunere profesionala de la locul de munca.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Tinand cont de ingrediente, nu sunt de asteptat efecte toxice asupra capacitatii de reproducere.

Informație despre metanolat de sodiu

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Studiul nu este necesar Structura chimica nu sugereaza un astfel de efect.

Informație despre metanol

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
 Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Tinand cont de componente, nu exista suspiciune de efect teratogen.

Informație despre metanolat de sodiu

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Studiul nu este necesar Structura chimica nu sugereaza un astfel de efect.

Informație despre metanol

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Rezultatele studiilor pe animale au indicat la doze mari o dezvoltare a efectelor toxice/teratogenice.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Observații: Nu exista date disponibile.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Substanta poate cauza orbirea dupa ingerari repetate Substanta poate cauza orbirea dupa inhalari repetate.

Informație despre metanolat de sodiu

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Studiul nu este necesar Structura chimica nu sugereaza o alerta specifica privind toxicitate asupra organelor tinta dupa expunere repetata.

Informație despre metanol

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Substanta poate cauza orbirea dupa ingerari repetate Substanta poate cauza orbirea dupa inhalari repetate.

Pericol de aspiratie

Toxic în caz de înghițire.

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Produsul nu a fost testat. Aceasta afirmatie a fost dedusa din caracteristicile produselor de hidroliza.

Informație desprehidroxid de sodiu

Evaluarea toxicității acvatice:

La intrarea în instalația de epurare biologică a apei, în funcție de condițiile locale și de concentrațiile existente, se pot produce perturbări în procesele de biodegradare a șlamului activ. Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

Efectul este puternic dependent de valoarea pH. Datele se refera la substanta disociata.

Informație despremetanol

Evaluarea toxicității acvatice:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

Inhibarea activității de degradare a namolului activ nu este de așteptat cand se introduce in instalatiile de epurare biologice ape uzate cu concentratii reduse de produs.

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

Inhibarea activității de degradare a namolului activ nu este de așteptat cand se introduce in instalatiile de epurare biologice ape uzate cu concentratii reduse de produs.

Informație desprehidroxid de sodiu

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (la altele, static)

Produsul va produce modificări ale pH-ului în sistemul de testare. Rezultatul se referă la o probă ne-neutralizată. Bibliografie.

Informație despremetanol

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 15.400 mg/l, Lepomis macrochirus (la altele, Curgere în flux continu.)

Informație desprehidroxid de sodiu

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 40,4 mg/l, Ceriodaphnia sp. (la altele, static)

Bibliografie.

Informație despremetanol

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 18.260 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, semistatic)

Informație despremetanol

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Plante acvatice:

EC50 (96 h) cca. 22.000 mg/l (rata de crestere), Selenastrum capricornutum (Directiva 201 a OECD, static)

*Informație despremetanol**Microorganisme:*

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, (OECD-Directiva 209, acvatic)

EC50 (24 h) 880 mg/l, Nitrosomonas sp. (Inhibitia nitrificarii, acvatic)

12.2. Persistență și degradabilitate*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):*

Produsul este instabil în apă. Datele cu privire la eliminare se referă de asemenea la produșii de hidroliză.

*Informație desprehidroxid de sodiu**Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):*

Prod.anorganic, nu se poate elimina din apa prin metode de epurare biologica

*Informație despremetanol**Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):*

Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

*Informație despremetanol**Informații privind eliminarea:*

95 % BSB al ThSB (20 d) (OCDE 301D/ EEC 92/69, C.4-E) (aerobic, namol biologic activ, comun, neadaptat.) Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare*Informație despremetanol**Evaluarea potentialului de bioacumulare:*

Nu este de asteptat o acumulare semnificativa in organisme.

*Informație desprehidroxid de sodiu**Evaluarea potentialului de bioacumulare:*

Nu este de asteptat o acumulare in organisme.

12.4. Mobilitate în sol*Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:*

Adsorbție în sol: Nu este de asteptat o adsorbție în faza solida de sol.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu indeplinește criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) și vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Datorită valorii pH a produsului, înainte de introducerea acestuia într-o stație de epurare, se impune neutralizarea. Inhibarea activității de degradare a namolului activ nu este de așteptat când se introduce în instalațiile de epurare biologice ape uzate cu concentrații reduse de produs. A nu se lăsa produsul fără tratamente prealabile să ajungă în rețeaua hidrografică

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Se solicită permisiunea autorității de control a poluării, înaintea deversării în stațiile de epurare a apelor uzate.

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele contaminate trebuie să fie golite cât mai repede posibil; apoi ele pot fi reciclate după ce au fost limpezite corespunzător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Transport rutier**ADR**

Numar ONU sau numar de identificare: UN1289
Denumirea corectă ONU pentru expediție: SODIUM METHYLATE SOLUTION
Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3, 8
Grupa de ambalaj: III
Pericole pentru mediul inconjurator: nu
Precautii speciale pentru utilizatori: Cod de restrictie in tunel: D/E

RID

Numar ONU sau numar de identificare: UN1289
Denumirea corectă ONU pentru expediție: SODIUM METHYLATE SOLUTION
Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3, 8
Grupa de ambalaj: III
Pericole pentru mediul inconjurator: nu
Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Transportul fluvial**ADN**

Numar ONU sau numar de identificare: UN1289
Denumirea corectă ONU pentru expediție: SODIUM METHYLATE SOLUTION
Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3, 8
Grupa de ambalaj: III
Pericole pentru mediul inconjurator: nu
Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel

Numar ONU sau numar de identificare: UN1289
Denumirea corectă ONU pentru expediție: SODIUM METHYLATE SOLUTION

Clasa (clasele) de pericol 3, 8

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
 Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

pentru transport:
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: nu
 Tip de ambarcatiune pentru N
 caile navigabile interne:
 Proiectarea cisternei de 3
 marfă:
 Tipul cisternei cargo: 2

Transport maritim**IMDG**

Numar ONU sau numar de UN 1289
 identificare:
 Denumirea corectă ONU SODIUM
 pentru expediție: METHYLATE
 SOLUTION
 Clasa (clasele) de pericol 3, 8
 pentru transport:
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul nu
 inconjurator: Poluant marin: NU
 Precautii speciale pentru EmS: F-E; S-C
 utilizatori:

Sea transport**IMDG**

UN number or ID UN 1289
 number:
 UN proper shipping SODIUM
 name: METHYLATE
 SOLUTION
 Transport hazard 3, 8
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental no
 hazards: Marine pollutant:
 NO
 Special precautions EmS: F-E; S-C
 for user:

Transport aerian**IATA/ICAO**

Numar ONU sau numar de UN 1289
 identificare:
 Denumirea corectă ONU SODIUM
 pentru expediție: METHYLATE
 SOLUTION
 Clasa (clasele) de pericol 3, 8
 pentru transport:
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul Nu este necesar
 inconjurator: niciun marcaj ca
 periculos pentru
 mediul inconjurator.
 Precautii speciale pentru Nu se cunoaște
 utilizatori:

Air transport**IATA/ICAO**

UN number or ID UN 1289
 number:
 UN proper shipping SODIUM
 name: METHYLATE
 SOLUTION
 Transport hazard 3, 8
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental No Mark as
 hazards: dangerous for the
 environment is
 needed
 Special precautions None known
 for user:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
 Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Regulament:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nume produs:	Sodium methylate 21-30% in methanol	Product name:	Sodium methylate 21-30% in methanol
Categoria de poluare:	Y	Pollution category:	Y
Tipul navei:	2	Ship Type:	2

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Interdicții, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3, 40, 69, 75

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
 Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Numar de lista in regulament: H2

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

Numar de lista in regulament: H3

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

Numar de lista in regulament: P5c

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Flam. Liq.	Lichide inflamabile
Met. Corr.	Corozive pentru metale.
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr.	Iritarea pielii
Eye Dam.	Leziuni oculare grave
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
Flam. Sol.	Solide inflamabile
Self-heat.	Substante si amestecuri autoinflamabile
Skin Irrit.	iritatia pielii
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
H226	Lichid si vapori inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H370	Provoaca leziuni ale organelor.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H301 + H311 + H331	Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare
H225	Lichid si vapori foarte inflamabili.
H370	Provoaca leziuni organelor (sistemul nervos central, nervul optic).
H228	Solid inflamabil.
H251	Se autoîncălzește, pericol de aprindere.
H302	Nociv în caz de înghițire.
EUH014	Reacționează violent în contact cu apa.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE =

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.04.2024 Versiune: 10.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 14.03.2023 Versiunea anterioara: 9.0
Produs: **Na-Methylate sol. 30 %**

(ID Nr. 30036699/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.