



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat

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

Identificator de produs

Produs nr.:	Denumirea produsului:	Denumire/denumiri comună(e), sinonim(e)
442020	BD BACTEC™ Peds Plus™/F Culture Vials	Nu există date disponibile.

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

Utilizari identificate: substanțe chimice de laborator

Utilizari nerecomandate: Nimic cunoscut.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul

BD, Integrated Diagnostic Solutions
7 Loveton Circle
21152 Sparks, MD
USA

Telefon: 1 844 823 5433

Fax: Nu este disponibil.

Persoană de contact: Business Unit Product Stewardship Team

E-mail: IDS_SDS@bd.com

Furnizor

Becton Dickinson
Laagstraat 57
9140 Temse
Belgium

Telefon: +32 3 710 32 11

Persoană de contact: Business Unit Product Stewardship Team

E-mail: IDS_SDS@bd.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: CHEMTREC 1 800 424 9300

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în conformitate cu legislația în vigoare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Nu este clasificat

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

2.2 Elemente de etichetare

Nefolosibil

Informații suplimentare

EUH208: Conține (Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1)). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin-Toxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Proprietăți de perturbator endocrin-Ecotoxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Denumirea chimica	Concentrație	Nr. CAS	CE-Nr.	Nr. de înregistrare REACH	factori M:	Note
Sodium pyruvate	0,1 - <1%	113-24-6	204-024-4	01-2120767047-50-0003; 01-2120767047-50-0004;	Nu există date disponibile.	

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Această substanță are limită de expunere ocupațională.

Această substanță este listată ca SVHC.

Clasificare

Denumirea chimica	Clasificare	Note
Sodium pyruvate	Clasificare: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1B: H317;	Nimic.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, inhalare: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, dermic: Nimic cunoscut.	
--	--	--

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.
Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:	Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.
Inspirația:	Asigurați aer curat, căldură și repaus, de preferință în poziție verticală șezândă, în mod confortabil.
Contact cu Pielea:	Spălați zonele de contact cu apă și săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.
Contact ocular:	Spălați bine cu apă. În caz de apariție a iritației, solicitați asistență medicală.
Ingerarea:	Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.
Măsuri de protecție personală pentru persoanele care acordă primul ajutor:	Nu există date disponibile.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
Sintomas:	Nu au fost observate simptome specifice.
Pericole:	Nu există date disponibile.

4.3 Indicație pentru solicitare de asistență medicală imediată și tratament special

Tratament:	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
-------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole Generale în caz de Incendiu:	Stingeți toate sursele de combustie. Evitați scânteele, flăcările, căldura și fumatul. Ventilați. Utilizați pulverizarea cu apă pentru a răci containerele expuse la foc.
--	---

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Mijloace de stingere corespunzătoare: Pulverizare cu apă, abur, CO₂, substanță chimică uscată sau spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nimic cunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec: Nimic cunoscut.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor: Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor: Pompierii trebuie să utilizeze echipament de protecție standard, inclusiv robă ignifugă, cască cu ecran pentru față, mănuși, cizme de cauciuc și, în spații închise, aparat de respirat autonom (SCBA).

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: În condițiile de utilizare anticipate nu trebuie să fie necesare măsuri de precauție speciale pentru sănătate.

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Nu există date disponibile.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Nu există date disponibile.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Evitați dispersarea în mediu.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Nu sunt notificate metode de curățire specifice.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- Măsuri tehnice (de ex. Ventilație locală și generală):** Nu există cerințe speciale în condiții normale de utilizare și în prezența unei ventilații adecvate.
- Informații pentru siguranța manipulării:** Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Citiți și respectați recomandările fabricantului. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
- Măsuri de evitare a contactului:** Nu există date disponibile.

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

- Condiții de depozitare în siguranță:** Depozitați într-un loc uscat și răcoros. A se păstra ambalajul închis ermetic.
- Materiale pentru ambalare în siguranță:** Nu există date disponibile.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori Limită de Expunere Profesională

Niciuna dintre componente nu are limite de expunere atribuite.

Valorile Limitei Biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Valori DNEL

Observatii: Valori DNEL

Component critic	Tip	Cale de expunere	Avertismente pentru sănătate	Observatii
protein hydrolyzates, vegetable	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 1,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
Saccharomyces cerevisiae, exteact	Populație generală	Inhalation	Sistemic, pe termen lung; 6,52 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Inhalation	Sistemic, pe termen lung; 22,1 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 7,5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 7,5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 12,5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

protein hydrolyzates, animal (low hydrolysis)	Muncitori	Ochii	Efect local;	Nu a fost identificat niciun pericol
	Populație generală	Ochii	Efect local;	Nu a fost identificat niciun pericol
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 1,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate

8.2 Controale ale expunerii

Controale Tehnice Corespunzătoare:

Nu există cerințe speciale în condiții normale de utilizare și în prezența unei ventilații adecvate.

Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței:

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

Protecția Mâinilor:

Material: Mănuși rezistente la substanțe chimice

Protecția pielii și a corpului:

Purtați o uniformă de laborator sau îmbrăcăminte de protecție similară.

Protecție respiratorie:

Nu este necesară protecția respiratorie.

Măsurile de igienă:

Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

Măsurile de control pentru mediu:

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Prezentare:

Stare de agregare:

lichid

Formă:

lichid

Culoare:

conform denumirii produsului

Miros:

Caracteristică

Prag de sensibilitate al mirosului:

Nu există date disponibile.

Punct de îngheț:

Nu există date disponibile.

Punct de fierbere:

Nu există date disponibile.

Inflamabilitate:

Nu există date disponibile.

Limită superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Limita de explozie - superioară:

Nu există date disponibile.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Limita de explozie - inferioară:	Nu există date disponibile.
Punct de aprindere:	Nefolosibil
Temperatură de autoaprindere:	Nu există date disponibile.
Temperatură de decompunere:	Nu există date disponibile.
pH:	Nu există date disponibile.
Viscozitate	
Viscozitate, dinamica:	Nedeterminat.
Viscozitate cinematica:	Nedeterminat.
Timp de scurgere:	Nu există date disponibile.
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Complet solubil
Solubilitate (altele):	Nu există date disponibile.
Rata de dizolvare:	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	Nu există date disponibile.
Stabilitate la dispersie:	Nu există date disponibile.
Presiunea vaporilor:	Nu există date disponibile.
Densitate relativă:	Nu există date disponibile.
Densitate:	Nu există date disponibile.
Densitatea în vrac:	Nu există date disponibile.
Densitate relativă a vaporilor:	Nu există date disponibile.

9.2 Alte informații

Coroziunea metalului:	Nu este corosiv conform protocolului de testare al Departamentului Transporturilor al SUA.
------------------------------	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Materialul este stabil în condiții normale.
10.2 Stabilitate chimică:	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:	Necunoscut.
10.4 Condiții de evitat:	Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina solară directă.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- 10.5 **Materiale incompatibile:** Puternic oxidant.
- 10.6 **Produsi de descompunere periculoși:** Necunoscut.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale: Nu există informații despre efectele adverse datorate expunerii.

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

- Inspiratia:** În condiții normale, de utilizare conform scopului desemnat, acest material nu este de așteptat să reprezinte un risc prin inhalare.
- Contact cu Pielea:** Irritație neglijabilă a pielii la temperatură ambientală.
- Contact ocular:** Nu permiteți contactul cu ochii.
- Ingerarea:** În caz de inhalare (ingerare), solicitați imediat asistență medicală

Informații privind căile probabile de expunere

Toxicitate acută (listați toate căile de expunere posibile)

Inghitire

- Produs:** ATEmix: 64.930,84 mg/kg
- Componente:**
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Contactul cu pielea

- Produs:** Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
- Componente:**
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Inspiratia

- Produs:** Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Componente:	datele disponibile.
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Toxicitate la doze repetate

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Coroziune/Iritație a Pielii

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Cancerigenitate

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

In vitro

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

In vivo

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.
-----------------	-----------------------------

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Pericol prin Aspirare

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Produs:	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.;
----------------	--

Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Alte informații

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

12.1 Toxicitate:

Pericole acute pentru mediul acvatic:

Pește

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:

Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Nevertebrate Acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:

Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Toxicitate față de plantele acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:

Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru microorganisme

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:

Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Pericole cronice pentru mediul acvatic:

Pește

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Nevertebrate Acvatice

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Toxicitate față de plantele acvatice

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru microorganisme

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.
-----------------	-----------------------------

Raport BOD/COD

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Componente: Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.
---------------------------------------	-----------------------------

12.3 Potențial de bioacumulare

Factor de Bioconcentrare (FBC)

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Componente: Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.
---------------------------------------	-----------------------------

Coeficientul de Repartiție n-octanol/apă (log Kow)

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Componente: Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.
---------------------------------------	-----------------------------

12.4 Mobilitate în sol:

Produs Componente:	Nu există date disponibile.
-------------------------------------	-----------------------------

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produs	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produs:	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse:

Alte pericole	
Produs:	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale:	Depozitați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.
Metode de evacuare:	Nu este cerută nicio metodă de eliminare specifică.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Ambalaj Contaminat:

Eliminați conținutul/recipientul la o unitate adecvată de tratare și eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate aplicabile, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**ADR**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
Nr. pericol (ADR):	Nereglementat.
Cod restricție tunel:	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

ADN

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
Nr. pericol (ADR):	Nereglementat.
Cod restricție tunel:	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

RID

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
Nr. EmS:	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

IATA

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Avion de pasageri și marfă :	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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:

Regulamente UE

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Regulamnetul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Anexa I, Substanțe reglementate: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 (REACH), ANEXA XIV LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. DIRECTIVA 2010/75/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), ANEXA I, L 334/17, PRILOGA I, L 334/17:

Denumirea chimica	Nr. CAS
D(+)-Sucrose	57-50-1

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. REACH Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (SVHC): Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII Lista substanțelor care fac obiectul restricției la introducerea pe piață și utilizare:

Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, Anexa I: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

REGULAMENTUL (CE) NR. 166/2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți, ANEXA II: Poluanți:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
D(+)-Sucrose	57-50-1	0 - <0,1%

Directiva 98/24/CE referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscului legat de agenți chimici la

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

locul de muncă: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

Reglementări internaționale

Protocolul de la Montreal
Nefolosibil

Convenția de la Stockholm
Nefolosibil

Convenția de la Rotterdam
Nefolosibil

Protocolul de la Kyoto
Nefolosibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Nu există date disponibile. .

Abrevieri și acronime:
Nu există date disponibile.

Referințe principale în literatură și surse de date: Nu există date disponibile.

Formularea frazelor la punctele 2 și 3

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
EUH208	Conține (Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1)). Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Informații privind instructajul: Nu există date disponibile.

Nr. SDS: UN000000000000442020-E-01

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Limite de responsabilitate:

Renunțare explicită la responsabilitate: Informațiile conținute în prezentul document au fost obținute din diverse surse și sunt considerate ca fiind corecte la data emiterii lor. Cu toate acestea, nici BD și niciuna din filialele sale nu își asumă niciun fel de responsabilitate privind caracterul precis și complet al informațiilor conținute în prezentul document. Stabilirea finală a caracterului adecvat al produsului pentru o anumită utilizare pe orice fel de material reprezintă răspunderea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu precauție. Cu toate că anumite pericole sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole existente. BD pune la dispoziție Fișe tehnice privind siguranța materialelor (MSDS) în format electronic, astfel încât informațiile să poată fi accesate mai ușor. Datorită posibilității apariției erorilor pe parcursul transmisiei, BD nu face nicio declarație privind caracterul precis și complet al informațiilor.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat

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

Identificator de produs

Produs nr.:	Denumirea produsului:	Denumire/denumiri comună(e), sinonim(e)
442022	BD BACTEC™ Plus Anaerobic/F Culture Vials	Nu există date disponibile.

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

Utilizari identificate: Pentru utilizare în laboratorul științific și industrial. În scopul diagnosticului in vitro.

Utilizari nerecomandate: Nimic cunoscut.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul

BD, Integrated Diagnostic Solutions
7 Loveton Circle
21152 Sparks, MD
USA

Telefon: 1 844 823 5433

Fax: Nu este disponibil.

Persoană de contact: Business Unit Product Stewardship Team

E-mail: IDS_SDS@bd.com

Furnizor

Becton Dickinson
Laagstraat 57
9140 Temse
Belgium

Telefon: +32 3 710 32 11

Persoană de contact: Business Unit Product Stewardship Team

E-mail: IDS_SDS@bd.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: CHEMTREC 1 800 424 9300

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în conformitate cu legislația în vigoare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Nu este clasificat

2.2 Elemente de etichetare

Nefolosibil

Informații suplimentare

EUH208: Conține (Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1)). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin-Toxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Proprietăți de perturbator endocrin-Ecotoxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Denumirea chimica	Concentrație	Nr. CAS	CE-Nr.	Nr. de înregistrare REACH	factori M:	Note
Sodium pyruvate	0,1 - <1%	113-24-6	204-024-4	01-2120767047-50-0003; 01-2120767047-50-0004;	Nu există date disponibile.	

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos.

Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Această substanță are limită de expunere ocupațională.

Această substanță este listată ca SVHC.

Clasificare

Denumirea chimica	Clasificare	Note
-------------------	-------------	------

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Sodium pyruvate	Clasificare: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1B: H317; Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, inhalare: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, dermic: Nimic cunoscut.	Nimic.
-----------------	---	--------

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:	Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.
Inspirația:	Asigurați aer curat, căldură și repaus, de preferință în poziție verticală șezândă, în mod confortabil.
Contact cu Pielea:	Spălați zonele de contact cu apă și săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.
Contact ocular:	Spălați bine cu apă. În caz de apariție a iritației, solicitați asistență medicală.
Ingerarea:	Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.
Măsuri de protecție personală pentru persoanele care acordă primul ajutor:	Nu există date disponibile.

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

Sintomas:	Nu au fost observate simptome specifice.
Pericole:	Nu există date disponibile.

4.3 Indicație pentru solicitare de asistență medicală imediată și tratament special

Tratament:	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
-------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole Generale în caz de Incendiu:	Stingeți toate sursele de combustie. Evitați scântele, flăcările, căldura și fumatul. Ventilați. Utilizați pulverizarea cu apă pentru a răci containerele expuse la foc.
--	--

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Pulverizare cu apă, abur, CO₂, substanță chimică uscată sau spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nimic cunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec: Nimic cunoscut.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor: Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor: Pompierii trebuie să utilizeze echipament de protecție standard, inclusiv robă ignifugă, cască cu ecran pentru față, mănuși, cizme de cauciuc și, în spații închise, aparat de respirat autonom (SCBA).

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: În condițiile de utilizare anticipate nu trebuie să fie necesare măsuri de precauție speciale pentru sănătate.

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Nu există date disponibile.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Nu există date disponibile.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Evitați dispersarea în mediu.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Nu sunt notificate metode de curățire specifice.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsurile tehnice (de ex. Ventilație locală și generală):** Nu există cerințe speciale în condiții normale de utilizare și în prezența unei ventilații adecvate.
- Informații pentru siguranța manipulării:** Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Citiți și respectați recomandările fabricantului. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
- Măsurile de evitare a contactului:** Nu există date disponibile.

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

- Condiții de depozitare în siguranță:** Depozitați într-un loc uscat și răcoros. A se păstra ambalajul închis ermetic.
- Materiale pentru ambalare în siguranță:** Nu există date disponibile.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori Limită de Expunere Profesională

Niciuna dintre componente nu are limite de expunere atribuite.

Valorile Limitei Biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Valori DNEL

Observatii: Valori DNEL

Component critic	Tip	Cale de expunere	Avertismente pentru sănătate	Observatii
protein hydrolyzates, animal (high hydrolysis)	Muncitori	Ochii	Efect local;	Nu a fost identificat niciun pericol
	Populație generală	Ochii	Efect local;	Nu a fost identificat niciun pericol
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 1,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
Saccharomyces cerevisiae, exteact	Populație generală	Inhalation	Sistemic, pe termen lung; 6,52 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Inhalation	Sistemic, pe termen lung; 22,1 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 7,5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 7,5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 12,5 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate

protein hydrolyzates, vegetable	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 1,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate

Sodium Chloride (NaCl)	Populație generală	Inhalation	Sistemic, pe termen lung; 443,28 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Inhalation	Sistemic, pe termen lung; 2068,62 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Inhalation	Sistemic, pe termen scurt; 2068,62 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Inhalation	Sistemic, pe termen scurt; 443,28 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 126,65 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 295,52 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen scurt; 295,52 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen scurt; 126,65 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen scurt; 126,65 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 126,65 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate

Phosphoric acid, potassium salt (1:2)	Populație generală	Ochii	Efect local;	Nu a fost identificat niciun pericol
	Muncitori	Inhalation	Sistemic, pe termen lung; 19,1 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Ochii	Efect local;	Nu a fost identificat niciun pericol
	Populație generală	Inhalation	Sistemic, pe termen lung; 8,17 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate

arginine	Populație generală	Ochii	Efect local;	Nu a fost identificat niciun pericol
	Muncitori	Ochii	Efect local;	Nu a fost identificat niciun pericol
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 391,4 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 782,8 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung; 39 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate

SODIUM THIOGLYCOLATE	Populație generală	Ochii	Efect local;	Nu a fost identificat niciun pericol
	Muncitori	Ochii	Efect local;	Nu a fost identificat niciun pericol

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 2,06 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung; 0,9 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Local, pe termen lung; 0,004 mg/cm ²	Sensibilizarea pielii

Sodium hydroxide (Na(OH))	Muncitori	Inhalation	Local, pe termen lung; 1 mg/m ³	iritare tractul respirator
	Populație generală	Inhalation	Local, pe termen lung; 1 mg/m ³	iritare tractul respirator

Valori PNEC

Observatii: Valori PNEC

Component critic	Departamentul de mediu	Valori PNEC	Observatii
Sodium Chloride (NaCl)	Soil	4,86 mg/kg	
	Acvatic (apă dulce)	5 mg/l	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	500 mg/l	

arginine	Sedimente (apă marină)	0,366 mg/kg	
	Acvatic (apă dulce)	1,8 mg/l	
	Acvatic (apă de mare)	0,18 mg/l	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	10 g/l	
	Sedimente (apă dulce)	3,663 mg/kg	

1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, sodium salt (1:3)	Soil	33,1 mg/kg	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	1000 mg/l	
	Acvatic (apă de mare)	0,044 mg/l	
	Acvatic (apă dulce)	0,44 mg/l	
	Sedimente (apă dulce)	34,6 mg/kg	
	Sedimente (apă marină)	3,46 mg/kg	

SODIUM THIOGLYCOLATE	Acvatic (apă dulce)	38 µg/l	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	3,2 mg/l	
	Acvatic (apă de mare)	3,8 µg/l	

8.2 Controale ale expunerii

Controale Tehnice Corespunzătoare:

Nu există cerințe speciale în condiții normale de utilizare și în prezența unei ventilații adecvate.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței:

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Protecția Mâinilor:	Material: Mănuși rezistente la substanțe chimice
Protecția pielii și a corpului:	Purtați o uniformă de laborator sau îmbrăcăminte de protecție similară.
Protecție respiratorie:	Nu este necesară protecția respiratorie.
Măsuri de igienă:	Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.
Măsuri de control pentru mediu:	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Prezentare:

Stare de agregare:	lichid
Formă:	lichid
Culoare:	conform denumirii produsului
Miros:	Caracteristică
Prag de sensibilitate al mirosului:	Nu există date disponibile.
Punct de îngheț:	Nu există date disponibile.
Punct de fierbere:	Nu există date disponibile.
Inflamabilitate:	Nu există date disponibile.
Limită superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limita de explozie - superioară:	Nu există date disponibile.
Limita de explozie - inferioară:	Nu există date disponibile.
Punct de aprindere:	Nefolosibil
Temperatură de autoaprindere:	Nu există date disponibile.
Temperatură de decompunere:	Nu există date disponibile.
pH:	Nu există date disponibile.

Viscozitate

Viscozitate, dinamica:	Nedeterminat.
Viscozitate cinematica:	Nedeterminat.
Timp de scurgere:	Nu există date disponibile.
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Complet solubil
Solubilitate (altele):	Nu există date disponibile.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Rata de dizolvare:	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	Nu există date disponibile.
Stabilitate la dispersie:	Nu există date disponibile.
Presiunea vaporilor:	Nu există date disponibile.
Densitate relativă:	Nu există date disponibile.
Densitate:	Nu există date disponibile.
Densitatea în vrac:	Nu există date disponibile.
Densitate relativă a vaporilor:	Nu există date disponibile.

9.2 Alte informații

Coroziunea metalului:	Nu este corosiv conform protocolului de testare al Departamentului Transporturilor al SUA.
------------------------------	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Materialul este stabil în condiții normale.
10.2 Stabilitate chimică:	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:	Necunoscut.
10.4 Condiții de evitat:	Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina solară directă.
10.5 Materiale incompatibile:	Puternic oxidant.
10.6 Produși de descompunere periculoși:	Necunoscut.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale:	Nu există informații despre efectele adverse datorate expunerii.
-----------------------------	--

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

Inspirația:	În condiții normale, de utilizare conform scopului desemnat, acest material nu este de așteptat să reprezinte un risc prin inhalare.
Contact cu Pielea:	Iritație neglijabilă a pielii la temperatură ambientală.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Contact ocular: Nu permiteți contactul cu ochii.

Ingerarea: În caz de inhalare (ingerare), solicitați imediat asistență medicală

Informații privind căile probabile de expunere

Toxicitate acută (listați toate căile de expunere posibile)

Inghitire

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Contactul cu pielea

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Inspiratia

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Toxicitate la doze repetate

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Coroziune/Iritație a Pielii

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Cancerigenitate

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

In vitro

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.
-----------------	-----------------------------

In vivo

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Componente: Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.
---------------------------------------	-----------------------------

Toxicitate pentru reproducere

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Componente: Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.
---------------------------------------	-----------------------------

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Componente: Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.
---------------------------------------	-----------------------------

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Componente: Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.
---------------------------------------	-----------------------------

Pericol prin Aspirare

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Componente:

Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Produs: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.;

Componente:

Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Alte informații

Produs: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate:****Pericole acute pentru mediul acvatic:****Pește**

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:

Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Nevertebrate Acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:

Sodium pyruvate Nu există date disponibile.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Toxicitate față de plantele acvatice

Produs: Nu există date disponibile.
Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru microorganisme

Produs: Nu există date disponibile.
Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Pericole cronice pentru mediul acvatic:

Pește

Produs: Nu există date disponibile.
Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Nevertebrate Acvatice

Produs: Nu există date disponibile.
Componente:
Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

Toxicitate față de plantele acvatice

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru microorganisme

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

Raport BOD/COD

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Factor de Bioconcentrare (FBC)

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.
-----------------	-----------------------------

Coeficientul de Repartiție n-octanol/apă (log Kow)

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitate în sol:

Produs	Nu există date disponibile.
---------------	-----------------------------

Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produs	Nu există date disponibile.
---------------	-----------------------------

Componente:	
Sodium pyruvate	Nu există date disponibile.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produs:	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
----------------	---

Componente:	
--------------------	--

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Sodium pyruvate Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse:

Alte pericole
Produs: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale:	Depozitați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.
Metode de evacuare:	Nu este cerută nicio metodă de eliminare specifică.
Ambalaj Contaminat:	Eliminați conținutul/recipientul la o unitate adecvată de tratare și eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate aplicabile, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
Nr. pericol (ADR):	Nereglementat.
Cod restricție tunel:	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

ADN

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
Nr. pericol (ADR):	Nereglementat.
Cod restricție tunel:	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

RID

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
Nr. EmS:	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

IATA

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
---	----------------

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Avion de pasageri și marfă :	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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:

Regulamente UE

Regulamnetul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Anexa I, Substanțe reglementate: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 (REACH), ANEXA XIV LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. DIRECTIVA 2010/75/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), ANEXA I, L 334/17, PRILOGA I, L 334/17: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. REACH Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (SVHC): Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII Lista substanțelor care fac obiectul restricției la introducerea pe piață și utilizare:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație	Ambalajul trebuie să fie marcat vizibil, lizibil și rezistent la ștergere după cum urmează:
hidroxid de sodiu; sodă caustică	1310-73-2	0,1 - 1,0%	nici una

Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, Anexa I: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

REGULAMENTUL (CE) NR. 166/2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți, ANEXA II: Poluanți: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Directiva 98/24/CE referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscului legat de agenți chimici la locul de muncă:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
hidroxid de sodiu; sodă caustică	1310-73-2	0,1 - 1,0%

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

Reglementări internaționale

Protocolul de la Montreal
Nefolosibil

Convenția de la Stockholm
Nefolosibil

Convenția de la Rotterdam
Nefolosibil

Protocolul de la Kyoto
Nefolosibil

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Nu există date disponibile. .

Abrevieri și acronime:
Nu există date disponibile.

Referințe principale în literatură și surse de date: Nu există date disponibile.

Formularea frazelor la punctele 2 și 3

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
EUH208	Conține (Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1)). Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Informații privind instructajul: Nu există date disponibile.

Nr. SDS: UN000000000000442022-E-01

Limite de responsabilitate: Renunțare explicită la responsabilitate: Informațiile conținute în prezentul document au fost obținute din diverse surse și sunt considerate ca fiind corecte la data emiterii lor. Cu toate acestea, nici BD și niciuna din filialele sale nu își asumă niciun fel de responsabilitate privind caracterul precis și complet al informațiilor conținute în prezentul document. Stabilirea finală a caracterului adecvat al produsului pentru o anumită utilizare pe orice fel de material reprezintă răspunderea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu precauție. Cu toate că anumite pericole sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole existente. BD pune la dispoziție Fișe tehnice privind siguranța materialelor (MSDS) în format electronic, astfel încât informațiile să poată fi accesate mai ușor. Datorită posibilității apariției erorilor pe parcursul transmisiei, BD nu face nicio declarație privind caracterul precis și complet al informațiilor.



Becton, Dickinson
and Company
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

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

1.1 Identificator de produs

Produs nr.:	Denumirea produsului:	Denumire/denumiri comună(e), sinonim(e)
442023	BD BACTEC™ Plus Aerobic/F Culture Vials	Nu sunt date disponibile

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

Utilizari identificate: substanțe chimice de laborator

Utilizari nerecomandate: Nimic cunoscut.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul

BD, Integrated Diagnostic Solutions
7 Loveton Circle
21152 Sparks, MD
USA

Telefon: 1 844 823 5433

Fax: Nu este disponibil.

Persoană de contact: Business Unit Product Stewardship Team

E-mail: IDS_SDS@bd.com

Furnizor

Becton Dickinson
Laagstraat 57
9140 Temse
Belgium

Telefon: +32 3 710 32 11

Persoană de contact: Business Unit Product Stewardship Team

E-mail: IDS_SDS@bd.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: CHEMTREC 1 800 424 9300

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în conformitate cu legislația în vigoare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Nu este clasificat

2.2 Elemente de etichetare Nefolosibil

Informații suplimentare

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Date PBT/vPvB

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

Proprietăți de perturbator endocrin-Toxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Proprietăți de perturbator endocrin-Ecotoxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Denumirea chimica	Concentrație	Nr. CAS	CE-Nr.	Nr. de înregistrare REACH	factori M:	Note
Benzene, diethenyl-, homopolymer	5 - <10%	9003-69-4	618-372-3	Nu există date disponibile.	Nu există date disponibile.	

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Această substanță are limită de expunere ocupațională.

Această substanță este listată ca SVHC.



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Clasificare

Denumirea chimica	Clasificare	Note
Benzene, diethenyl-, homopolymer	Clasificare: Eye Irrit.: 2: H319 Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, inhalare: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, dermic: Nimic cunoscut.	Nimic.

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.
Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:	Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.
Inspirația:	Asigurați aer curat, căldură și repaus, de preferință în poziție verticală șezândă, în mod confortabil.
Contact cu Pielea:	Spălați zonele de contact cu apă și săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.
Contact ocular:	Spălați bine cu apă. În caz de apariție a iritației, solicitați asistență medicală.
Ingerarea:	Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.
Măsurile de protecție personală pentru persoanele care acordă primul ajutor:	Nu există date disponibile.

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

Sintomas:	Nu au fost observate simptome specifice.
Pericole:	Nu există date disponibile.



Becton, Dickinson
and Company
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

4.3 Indicație pentru solicitare de asistență medicală imediată și tratament special

Tratament: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole Generale în caz de Incendiu: Stingeți toate sursele de combustie. Evitați scântele, flăcările, căldura și fumatul. Ventilați. Utilizați pulverizarea cu apă pentru a răci containerele expuse la foc.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Pulverizare cu apă, spumă, pulbere uscată sau dioxid de carbon. Folosiți mediile de stingere ale incendiilor adecvate materialelor înconjurătoare.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Evitați să proiectați jeturi directe de apă; acestea pot răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec: Nimic cunoscut.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor: Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor: Pompierii trebuie să utilizeze echipament de protecție standard, inclusiv robă ignifugă, cască cu ecran pentru față, mănuși, cizme de cauciuc și, în spații închise, aparat de respirat autonom (SCBA).

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: În condițiile de utilizare anticipate nu trebuie să fie necesare măsuri de precauție speciale pentru sănătate.

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Nu există date disponibile.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Nu există date disponibile.



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

- | | | |
|------------|--|--|
| 6.2 | Precauții pentru mediul înconjurător: | Evitați dispersarea în mediu. |
| 6.3 | Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: | Nu sunt notificate metode de curățire specifice. |
| 6.4 | Trimiteri către alte secțiuni: | Nu există date disponibile. |

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- | | |
|---|---|
| Măsuri tehnice: | Nu există date disponibile. |
| Ventilație locală/totală: | Nu există date disponibile. |
| Informații pentru siguranța manipulării: | Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Citiți și respectați recomandările fabricantului. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. |
| Măsuri de evitare a contactului: | Nu există date disponibile. |

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

- | | |
|---|--|
| Condiții de depozitare în siguranță: | Depozitați într-un loc uscat și răcoros. A se păstra ambalajul închis ermetic. |
| Materiale pentru ambalare în siguranță: | Nu există date disponibile. |
| 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): | Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale. |

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori Limită de Expunere Profesională

Niciuna dintre componente nu are limite de expunere atribuite.

Valorile Limitei Biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Valori DNEL

Observatii: Valori DNEL

Component critic	Tip	Cale de expunere	Avertismente pentru sănătate	Observatii
protein hydrolyzates, animal (low hydrolysis)	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung 1,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Ochii	Efect local	Nu a fost identificat niciun pericol
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Ochii	Efect local	Nu a fost identificat niciun pericol
protein hydrolyzates, vegetable	Muncitori	Ochii	Efect local	Nu a fost identificat niciun pericol
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Ochii	Efect local	Nu a fost identificat niciun pericol
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung 1,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung 6,7 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
Sodium Chloride (NaCl)	Populație generală	Inhalare	Sistemic, pe termen lung 443,28 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Inhalare	Sistemic, pe termen lung 2068,62 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Inhalare	Sistemic, pe termen scurt 2068,62 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Inhalare	Sistemic, pe termen scurt 443,28 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung 126,65 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung 295,52 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen scurt 295,52 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen scurt 126,65 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen scurt 126,65 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung 126,65 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
Phosphoric acid, potassium salt (1:2)	Populație generală	Ochii	Efect local	Nu a fost identificat niciun pericol
	Muncitori	Inhalare	Sistemic, pe termen lung 19,1 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Ochii	Efect local	Nu a fost identificat niciun pericol
	Populație generală	Inhalare	Sistemic, pe termen lung 8,17 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
L-Glutamic acid	Muncitori	Inhalare	Sistemic, pe termen lung 10 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Inhalare	Sistemic, pe termen lung 3 mg/m3	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Ochii	Efect local	Nu a fost identificat niciun pericol
	Muncitori	Ochii	Efect local	Nu a fost identificat niciun pericol
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung 179 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung 107 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

hidroxid de sodiu; sodă caustică	Muncitori	Inhalare	Local, pe termen lung 1 mg/m ³	iritare tractul respirator
	Populație generală	Inhalare	Local, pe termen lung 1 mg/m ³	iritare tractul respirator
Ammonium iron(III) citrate	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung 2,78 mg/kg	Efectul asupra fertilității
	Muncitori	Inhalare	Sistemic, pe termen lung 9,8 mg/m ³	Efectul asupra fertilității
	Populație generală	Dermic	Sistemic, pe termen lung 0,993 mg/kg	Efectul asupra fertilității
	Populație generală	Inhalare	Sistemic, pe termen lung 1,73 mg/m ³	Efectul asupra fertilității
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung 0,993 mg/kg	Efectul asupra fertilității
	Muncitori	Ochii	Efect local	Pericol scăzut (fără prag derivat)
	Populație generală	Ochii	Efect local	Pericol scăzut (fără prag derivat)
sulfat de cupru	Populație generală	Ochii	Efect local	Pericol scăzut (fără prag derivat)
	Muncitori	Inhalare	Sistemic, pe termen lung 1 mg/m ³	
	Muncitori	Inhalare	Local, pe termen lung 1 mg/m ³	
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen lung 0,041 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Ochii	Efect local	Pericol scăzut (fără prag derivat)
	Populație generală	Oral	Sistemic, pe termen scurt 0,082 mg/kg	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	Dermic	Sistemic, pe termen lung 137 mg/kg	

Valori PNEC

Observatii: Valori PNEC



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Component critic	Departamentul de mediu	Valori PNEC	Observatii
Sodium Chloride (NaCl)	Acvatic (apă dulce)	5 mg/l	
	Uzina de epurare a apelor reziduale	500 mg/l	
	Soil	4,86 mg/kg	Soil
Ammonium iron(III) citrate	Acvatic (apă de mare)	10 µg/l	
	Acvatic (apă dulce)	0,1 mg/l	
	Sedimente (apă marină)	0,0481 mg/kg	
	Sedimente (apă dulce)	0,481 mg/kg	
	Soil	0,0375 mg/kg	Soil
	Uzina de epurare a apelor reziduale	59,1 mg/l	
sulfat de cupru	Uzina de epurare a apelor reziduale	230 µg/l	
	Sedimente (apă marină)	676 mg/kg	
	Acvatic (apă dulce)	7,8 µg/l	
	Soil	65 mg/kg	Soil
	Sedimente (apă dulce)	87 mg/kg	
	Acvatic (apă de mare)	5,2 µg/l	

8.2 Controale ale expunerii



Becton, Dickinson
and Company
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Controale Tehnice Corespunzătoare:

Nu există cerințe speciale în condiții normale de utilizare și în prezența unei ventilații adecvate.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală (PPE)**Protecția ochilor/feței:**

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

Protecția Mâinilor:

Material: Mănuși rezistente la substanțe chimice

Protecția pielii și a corpului:

Purtați o uniformă de laborator sau îmbrăcăminte de protecție similară.

Protecție respiratorie:

Nu este necesară protecția respiratorie.

Măsuri de igienă:

Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

Măsuri de control pentru mediu:

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**Prezentare:****Stare de agregare:**

lichid

Formă:

lichid

Culoare:

conform denumirii produsului

Miros:

Caracteristică

Prag de sensibilitate al mirosului:

Nu există date disponibile.

Punct de îngheț:

Nu există date disponibile.

Punct de fierbere:

Nu există date disponibile.

Inflamabilitate:

Nu există date disponibile.

Limită superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie**Limita de explozie - superioară:**

Nu există date disponibile.

Limita de explozie - inferioară:

Nu există date disponibile.

Punct de aprindere:

Nefolosibil



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Temperatura de autoaprindere:	Nu există date disponibile.
Temperatură de decompunere:	Nu există date disponibile.
pH:	Nu există date disponibile.
Viscozitate	
Viscozitate, dinamica:	Nedeterminat.
Viscozitate cinematica:	Nedeterminat.
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Insolubil în apă
Solubilitate (alte):	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	Nu există date disponibile.
Presiunea vaporilor:	Nu există date disponibile.
Densitate relativă:	Nu există date disponibile.
Densitate:	Nu există date disponibile.
Densitate relativă a vaporilor:	Nu există date disponibile.
Caracteristicile particulei	
Dimensiunea particulei:	Nu există date disponibile.
Distribuție de dimensiunea particulelor:	Nu există date disponibile.
Grad de prăfuire:	Nu există date disponibile.
Zonă de suprafață specifică:	Nu există date disponibile.
Încărcare de suprafață/Potențial Zeta:	Nu există date disponibile.
Evaluare:	Nu există date disponibile.
Formă:	Nu există date disponibile.
Cristalinitate:	Nu există date disponibile.
Tratamentul suprafeței:	Nu există date disponibile.
9.2 Alte informații	
Coroziunea metalului:	Nu este corosiv conform protocolului de testare al Departamentului Transporturilor al SUA.



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1	Reactivitate:	Materialul este stabil în condiții normale.
10.2	Stabilitate chimică:	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3	Posibilitatea de reacții periculoase:	Necunoscut.
10.4	Condiții de evitat:	Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina solară directă.
10.5	Materiale incompatibile:	Puternic oxidant.
10.6	Prođuși de descompunere periculoși:	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale: Nu există informații despre efectele adverse datorate expunerii.

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

Inspiratia: În condiții normale, de utilizare conform scopului desemnat, acest material nu este de așteptat să reprezinte un risc prin inhalare.

Contact cu Pielea: Irritație neglijabilă a pielii la temperatură ambientală.

Contact ocular: Nu permiteți contactul cu ochii.

Ingerarea: În caz de inhalare (ingerare), solicitați imediat asistență medicală

Simptomele legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Inspiratia: Nu există date disponibile.

Contact cu Pielea: Nu există date disponibile.

Contact ocular: Nu există date disponibile.

Ingerarea: Nu există date disponibile.



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Toxicitate acută (listați toate căile de expunere posibile)

Inghitire

Produs:

Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Componente:

Benzene, diethenyl-,
homopolymer

Nu există date disponibile.

Contactul cu pielea

Produs:

Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Componente:

Benzene, diethenyl-,
homopolymer

Nu există date disponibile.

Inspiratia

Produs:

Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Componente:

Benzene, diethenyl-,
homopolymer

Nu există date disponibile.

Toxicitate la doze repetate

Produs:

Nu există date disponibile.

Componente:

Benzene, diethenyl-,
homopolymer

Nu există date disponibile.

Coroziune/Iritație a Pielii

Produs:

Nu există date disponibile.

Componente:

Benzene, diethenyl-,
homopolymer

Nu există date disponibile.



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Cancerigenitate

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

In vitro

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

In vivo

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Toxicitate pentru reproducere

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Benzene, diethenyl-, homopolymer	Nu există date disponibile.
-------------------------------------	-----------------------------

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Pericol prin Aspirare

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.;

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Alte informații



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Produs: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Informații generale: Acest material nu a fost testat din punct de vedere al efectelor asupra mediului înconjurător.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate față de plantele acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Toxicitate pentru microorganisme

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Pericole acute pentru mediul acvatic:

Pește

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Nevertebrate Acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Pericole cronice pentru mediul acvatic:



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Pește

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Nevertebrate Acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

12.3 Potențial de bioacumulare

Factor de Bioconcentrare (FBC)

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:
Benzene, diethenyl-, Nu există date disponibile.
homopolymer

Coeficientul de Repartiție n-octanol/apă (log Kow)

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Benzene, diethenyl-,
homopolymer

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitate în sol:

Produs:

Nu există date disponibile.

Componente:

Benzene, diethenyl-,
homopolymer

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produs:

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Componente:

Benzene, diethenyl-,
homopolymer

Nu există date disponibile.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produs:

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Componente:

Benzene, diethenyl-,
homopolymer

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse:

Alte pericole



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Produs: Proprietățile periculoase ale produsului nu pot fi evaluate din datele existente. Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale:	Depozitați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale. Deșeurile solide și lichide trebuie să fie manipulate în funcție de natura și de nivelul lor de pericolozitate.
Metode de evacuare:	Depozitați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.
Ambalaj Contaminat:	Eliminați conținutul/recipientul la o unitate adecvată de tratare și eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate aplicabile, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
Nr. pericol (ADR):	Nereglementat.
Cod restricție tunel:	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

ADN



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
Nr. pericol (ADR):	Nereglementat.
Cod restricție tunel:	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

RID

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Nereglementat.
Etichet(e):	Nereglementat.
Nr. EmS:	Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare:	Nereglementat.
Cantitate limitată	Nereglementat.
Cantitate exceptată	Nereglementat.



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nereglementat.

IATA

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
Clasă: Nereglementat.
Etichet(e): Nereglementat.
14.4 Grupul de ambalare: Nereglementat.
Avion de pasageri și marfă : Nereglementat.
Cantitate limitată Nereglementat.
Cantitate exceptată Nereglementat.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nereglementat.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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:

Regulamente UE

Regulamnetul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Anexa I, Substanțe reglementate: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Regulamnetul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Anexa II, Substanțe noi: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 (REACH), ANEXA XIV LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. DIRECTIVA 2010/75/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), ANEXA I, L 334/17, PRILOGA

I, L 334/17:

Denumirea chimica	Nr. CAS
D(+)-Sucrose	57-50-1

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. REACH Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (SVHC): Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII Lista substanțelor care fac obiectul restricției la introducerea pe piață și utilizare: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII Lista substanțelor care fac obiectul restricției la introducerea pe piață și utilizare:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Număr pe listă
hidroxid de sodiu; sodă caustică	1310-73-2	75, 75, 3
Ammonium iron(III) citrate	1185-57-5	65
sulfat de cupru	7758-98-7	75, 75, 3

Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, Anexa I: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

REGULAMENTUL (CE) NR. 166/2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți, ANEXA II: Poluanți:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
D(+)-Sucrose	57-50-1	0 - <0,1%

Directiva 98/24/CE referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscului legat de agenți chimici la locul de muncă: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Directiva 98/24/CE referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscului legat de agenți chimici la locul de muncă:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
hidroxid de sodiu; sodă caustică	1310-73-2	0 - <0,1%
sulfat de cupru	7758-98-7	0 - <0,1%

UE. Precursori de explozivi restricționați: Anexa I, Regulamentul 2019/1148/UE privind precursorii de explozivi (EUEXPL1D): Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. Precursori de explozivi raportabili (anexa II), Regulamentul 2019/1148/UE privind precursorii de explozivi (EUEXPL2D): Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. Precursori de explozivi raportabili (anexa II), Regulamentul 2019/1148/UE privind precursorii de explozivi (EUEXPL2L): Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementări internaționale

Protocolul de la Montreal
Nefolosibil

Convenția de la Stockholm
Nefolosibil

Convenția de la Rotterdam
Nefolosibil

Protocolul de la Kyoto
Nefolosibil



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data primei versiuni a raportului: 18.04.2014

Data Revizuirii: 10.12.2025

Versiunea #: 1.6

Informații privind revizuirea: Nu există date disponibile. .

Abrevieri și acronime:

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; EIGA - Asociația Europeană pentru Gaze Industriale; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Versiunea: 1.6
Data ultimei revizii: 10.12.2025

Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Referințe principale în
literatură și surse de date:**

Agencia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA): Informații privitoare la produsele chimice.

Formularea frazelor la punctele 2 și 3

: nici una

**Informații privind
instructajul:**

Nu există date disponibile.

Limite de responsabilitate:

Renunțare explicită la responsabilitate: Informațiile conținute în prezentul document au fost obținute din diverse surse și sunt considerate ca fiind corecte la data emiterii lor. Cu toate acestea, nici BD și niciuna din filialele sale nu își asumă niciun fel de responsabilitate privind caracterul precis și complet al informațiilor conținute în prezentul document. Stabilirea finală a caracterului adecvat al produsului pentru o anumită utilizare pe orice fel de material reprezintă răspunderea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu precauție. Cu toate că anumite pericole sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole existente. BD pune la dispoziție Fișe tehnice privind siguranța materialelor (MSDS) în format electronic, astfel încât informațiile să poată fi accesate mai ușor. Datorită posibilității apariției erorilor pe parcursul transmisiei, BD nu face nicio declarație privind caracterul precis și complet al informațiilor.