

## Paraffin Bio Plast

## Fișa cu date de securitate

## SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

## 1.1. Element de identificare a produsului

Cod: 08-7910/20  
Denumire: Paraffin Bio Plast  
Numarul INDEX: /  
Numarul CE: 232-315-6  
Numarul CAS: 8002-74-2

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

Descriere/Utilizare: In vitro medical-diagnostic disposable. Reagent for microscopy.

## 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societatii: BIO-OPTICA MILANO SPA  
Adresa: via San Faustino, 58  
Localitatea si Statul: 20134 Milano (MI)  
Italia  
tel. 0039 02 2127131  
fax 0039 02 2153000  
E-mail ul persoanei competente,  
responsabilul fișei cu datele de siguranta: sds@bio-optica.it  
Resp. de inserire pe piata: Bio-Optica Milano S.p.a.

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

Pentru informatii urgente adresati-va la: +40213183606 Centre du control al otravurilor, National Institute for public Health,  
Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti, 050463

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (cu modificările și completările ulterioare).

Clasificarea și indicarea pericolului: --

## 2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol: --  
Cuvinte de avertizare: --  
Fraze de pericol: --  
Fraze de precauție: --

Produsul nu necesita etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

## 2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj  $\geq$  de 0,1%.

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

## 3.1. Substanțe

Produsul nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător în baza dispozițiilor a Regulamentului (UE) 1272/2008 (CLP) (cu modificările și completările ulterioare) în astfel de cantități încât să necesite declararea lor.

## Paraffin Bio Plast

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHII: Scoateți-vă eventual lentilele de contact. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele.

Dacă problema persistă, consultați un medic.

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Spălați-vă imediat abundant cu apă. Dacă iritația persistă, consultați medicul. Spălați hainele contaminate înainte de a le refolosi.

INHALAREA: Scoateți persoana la aer curat. Dacă respirați cu dificultate, chemați imediat un medic.

INGESTIA: Consultați imediat un medic. Provocați vomă numai dacă a fost prescris de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă și dacă nu ați fost autorizat de medic.

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

Informații nedisponibile

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

Informații nedisponibile

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată.

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nici unul în mod deosebit.

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

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

A se evita respirarea produsului de combustie.

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

## SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

În caz de risipire a vaporilor sau prafurilor în aer, utilizați o protecție a căilor de respirație. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Îndiguiți cu pământ sau material inert. Strângeți marea majoritate a materialului și eliminați reziduurile cu jeturi de apă. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

## 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

## Paraffin Bio Plast

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul.

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

A se menține produsul în recipiente etichetate în mod clar. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

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

Informații nedisponibile

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1. Parametri de control

Informații nedisponibile

## 8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile de siguranță obișnuite în manipularea substanțelor chimice.

PROTECȚIA MÂINILOR

Nu este necesară.

PROTECȚIA PIELII

Nu este necesară.

PROTECȚIA OCHILOR

Nu este necesară.

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Nu este necesară, cu excepția indicvațiilor diferite în evaluarea riscului chimic.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emissiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	solid	
Culoare	alb	
Miros	inodor	
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibilă	
pH	Nu este disponibilă	
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu este disponibilă	
Punctul inițial de fierbere	Nu se aplică	
Intervalul de fierbere	Nu este disponibilă	
Punctul de aprindere	Nu se aplică	
Viteza de evaporare	Nu este disponibilă	
Inflamabilitatea solidelor și gazelor	Nu este disponibilă	
Limita inferioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă	
Limita superioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă	
Limita inferioară de explozie	Nu este disponibilă	
Limita superioară de explozie	Nu este disponibilă	
Presiunea de vapor	Nu este disponibilă	
Densitatea Vaporilor	Nu este disponibilă	
Densitatea relativă	Nu este disponibilă	
Solubilitatea	insolubil în apa	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu este disponibilă	
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibilă	
Temperatura de descompunere	Nu este disponibilă	
Vâscozitatea	Nu este disponibilă	

## Paraffin Bio Plast

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / &gt;&gt;

Proprietăți explozive  
Proprietăți oxidanteNu este disponibilă  
Nu este disponibilă

## 9.2. Alte informații

Informații nedisponibile

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

## 10.1. Reactivitate

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

## 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.

## 10.4. Condiții de evitat

Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.

## 10.5. Materiale incompatibile

Informații nedisponibile

## 10.6. Produși de descompunere periculoși

Informații nedisponibile

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

## 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

## Paraffin Bio Plast

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / &gt;&gt;

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizati dupa bunele practici de munca evitând împrăștierea produsul în mediul înconjurător. Avizati autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

**12.1. Toxicitatea**

Informații nedisponibile

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Informații nedisponibile

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Informații nedisponibile

**12.4. Mobilitatea în sol**

Informații nedisponibile

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj  $\geq$  de 0,1%.

**12.6. Alte efecte adverse**

Informații nedisponibile

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale ne periculoase.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.

Pentru deșeurile solide luați în considerație posibilitatea de a le colecta în depozitul de deșeuri autorizat.

**AMBALAJE CONTAMINATE**

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

## Paraffin Bio Plast

## SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).

## 14.1. Numărul ONU

Nu se aplică

## 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică

## 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică

## 14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică

## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

## 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Informații nepertinente

## 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

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/CE: Niciuna

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006  
Niciuna

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)  
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj  $\geq$  0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)  
Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Reg. (CE) 649/2012:  
Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:  
Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:  
Niciuna

Controale sanitare  
Informații nedisponibile

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost elaborată o evaluare a siguranței chimice pentru amestecurile și substanțele care sunt cuprinse în ea.

## Paraffin Bio Plast

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

## LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS NUMBER: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulament CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulament CE 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulation (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
  2. Regulation (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
  3. Regulation (UE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
  4. Regulation (UE) 2015/830 of the European Parliament
  5. Regulation (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
  6. Regulation (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
  7. Regulation (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
  8. Regulation (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
  9. Regulation (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
  10. Regulation (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
  11. Regulation (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
  12. Regulation (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regulation (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regulation (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  16. Regulation (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Site Web IFA GESTIS
  - Site Web Agenția ECHA
  - Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

## Nota pentru utilizator:

informațiile continute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului de a observa pe propria

**Paraffin Bio Plast****SECȚIUNEA 16. Alte informații** ... / >>

responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare. Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

**METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE**

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

01 / 03 / 06 / 09 / 15.