

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

FAȚĂ

Dezinfectant pentru uz general cu acțiune bactericidă și fungicidă.

Înregistrat sub nr. 15446 de către Ministerul Sănătății din Italia.

VERSO

RO – BAKTERIO

CARACTERISTICI:

Pentru dezinfectarea oricăror suprafețe, elimină toate urmele de murdărie, elimină mirosurile neplăcute, nu deteriorează metalele, nu pătează suprafețele, parfumează plăcut încăperile.

MOD DE UTILIZARE: BAKTERIO trebuie utilizat cu o cârpă sau un burete îmbibat în soluție pentru dezinfectarea și curățarea camerelor și obiectelor din hoteluri, cantine, spații industriale, școli, aziluri etc.

DILUȚII PENTRU UTILIZARE: Pentru dezinfectarea și curățarea în profunzime a băilor, chiuvetelor, pereților, podelelor, gresiei și faianței, containerelor de colectare a deșeurilor, a vaselor de toaletă și a altor suprafețe, surse potențiale de germeni, diluați BAKTERIO în apă în proporție de 20% și lăsați să acționeze timp de 15 minute.

ATENȚIE - Producătorul nu își asumă nici o responsabilitate pentru prejudiciile materiale și cele cauzate persoanelor care pot fi cauzate ca urmare a utilizării necorespunzătoare a produsului. Utilizatorul produsului va fi răspunzător față de terți.

AVERTISMENTE: Pe durata utilizării aveți grijă să nu contaminați produsele alimentare, băuturile sau recipientele destinate acestora. A nu se combina cu alte produse cu acțiune dezinfectantă sau cu detergenți anionici. **A NU SE COMERCIALIZA VRAC. NU REUTILIZAȚI RECIPIENTUL. NU ARUNCAȚI RECIPIENTUL ÎN MEDIU DUPĂ UTILIZARE.**

*Pentru informații suplimentare a se vedea fișa tehnică de securitate.

BAKTERIO / RO - PERICOL: Provoacă iritații cutanate. Provoacă leziuni oculare grave. Toxic pentru mediul acvatic, cu efect pe termen lung. Evitați dispersarea în mediu. Purtați mănuși/îmbrăcăminte de protecție. Protejați-vă ochii/Protejați-vă fața. În caz de contact cu ochii: clătiți bine câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă puteți face acest lucru în condiții de siguranță. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU TOXICOLOGIC sau la un medic. Colectați scurgerile de produs. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile. Titular autorizație: ITALCHIMICAS.r.l. Riviera Maestri del Lavoro, 10-35127 Padova (PD). Tel. 4-390498792456, fax: 439 049 8791424. E-mail: info @ italchimica. ro. Unitate de producție: ITALCHIMICA S.r.l. -35127 Padova (PD). Produs medico-chirurgical înregistrat sub nr. 15446 de către Ministerul Sănătății. **COMPOZIȚIE:** 100 g de produs conțin: clorură pură de alchil dimetilbenzilamoniu g 3, coformulanți (*) și cantitatea necesară de apă pentru 100 g. Conține: C11-13 Pareth-10. (*) aromă de pin. Lot și data fabricației: a se vedea pe ambalaj: Termen de valabilitate: 2 ani la temperatura camerei. Produs de ITALCHIMICA Srl Riviera Maestri dei Lavoro, 10 - 35127 - Padova (PD). Tel.: + 39 049 8792456 – www.italchimica.it

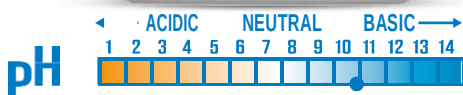


BAKTERIO - PIN BALSAMIC

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO - Registrazione del Ministero della Salute n. 15446 Dezinfectant pentru uz ambiental cu activitate bactericida si fungicida

EN - Disinfectant for use in environments with bactericidal and fungicidal activity | FR - Désinfectant pour usage sur les surfaces des locaux avec une action bactéricide et fongicide | RO - Dezinfectant pentru utilizare în medii cu activitate bactericidă și fungică

IT - Per la disinfezione di tutti gli ambienti, toglie ogni traccia di sporco, elimina i cattivi odori, non intacca i metalli, non macchia le superfici., EN - Disinfects any environment, removes all traces of dirt, eliminates bad odours, does not corrode metals, does not stain surfaces. FR - Pour la désinfection de tous les locaux, élimine toute trace de saleté, les odeurs, ne corrode pas les métaux, ne tache pas les surfaces., RO - Pentru dezinfectarea tuturor mediilor, elimină toate urmele de murdărie, nu atacă metalele, nu pătează suprafețele.



PROFESSIONAL

Validità: 2 anni a temperatura ambiente
Validity 2 years at room temperature
Validité: 2 ans à température ambiante
Valabilitate: 2 ani la temperatura camerei

Atelierul de productie:
ITALCHIMICA S.r.l. – 35127 Padova (PD)

ISTRUZIONI DE UTILIZARE/DIRECTIONS FOR USE

IT - BAKTERIO va usato con un panno o una spugna bagnati nella soluzione per disinfettare, pulire e deodorare ambienti ed oggetti in alberghi, mense, industrie, scuole, case di riposo, ecc. EN - BAKTERIO is used with a cloth or sponge moistened in the solution, to disinfect, clean and deodorise rooms and objects in hotels, cafeterias, factories, schools, retirement homes, etc. FR - Utiliser BAKTERIO avec un chiffon ou une éponge imprégnés de la solution pour désinfecter, nettoyer et désodoriser les espaces et les objets dans les hôtels, cantines, industries, écoles, maisons de repos, etc. RO - BAKTERIO® Pin Balsamic trebuie utilizat cu o cârpă sau un burete îmbibat în soluție pentru a dezinfecta, curăța și dezodoriza camere și obiecte din hoteluri, cantine, industrii, școli, case de pensionare etc.

DOZARE - DOSAGE

IT - DILUZIONI D'USO: Per disinfettare e deodorare energicamente bagni, lavelli, pareti, pavimenti, piastrelle, contenitori di raccolta rifiuti, tazze WC ed altre superfici, potenziali fonti di germi, diluire BAKTERIO in acqua in rapporto al 20% lasciando agire per 15 minuti. EN - DILUTIONS FOR USE: To effectively disinfect and deodorise bathtubs, sinks, walls, floors, tiles, waste containers, toilets and other surfaces that are potential sources of germs, dilute BAKTERIO in water at 20% and let sit for 15 minutes. FR - À UTILISER DILUÉ: Pour désinfecter et désodoriser énergiquement salles de bains, éviers, murs, sols, carrelages, bacs de collecte des déchets, cuvettes de toilettes et autres surfaces, sources potentielles de germes, diluer BAKTERIO dans de l'eau dans un rapport de 20 % en laissant agir 15 minutes. RO - DILUȚII DE UTILIZARE: Pentru a dezinfecta și dezodoriza băi, chiuvete, pereți, podele, gresie, containere de colectare a deșeurilor, boluri de toaletă și alte suprafețe, surse potențiale de germeni, diluați BAKTERIO în apă în proporție de 20%, lăsând să acționeze timp de 15 minute.

ATTENTIONARI - WARNINGS

IT - ATTENZIONE - La ditta produttrice non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone e cose che possono derivare da un uso improprio del formulato. Chi impiega il prodotto è responsabile anche nei confronti di terzi. Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande, recipienti destinati a contenerne. Non associare ad altri prodotti dotati di azione disinfettante o a detergenti anionici. DA NON VENDERSI SFUSO. NON RIUTILIZZARE IL CONTENITORE. NON DISPERDERE IL CONTENITORE NELL'AMBIENTE DOPO L'USO. EN - WARNING - The manufacturer is not liable for any damage to persons or property caused as a result of improper use of the product. Whoever uses the product is also responsible for third parties. Avoid contamination of food, drinks and their containers during use. Do not mix with other disinfectants or anionic cleaners. DO NOT SELL IN BULK. DO NOT REUSE THE CONTAINER. DO NOT DISPOSE AS HOUSEHOLD WASTE AFTER USE. FR - ATTENTION - Le fabricant n'est pas responsable des dommages per-sonnels et matériels pouvant résulter d'un usage impropre de la formule. Qui utilise le produit est également responsable à l'égard des tiers. Pendant l'utilisation, ne pas contaminer les aliments, boissons ou récipients devant en contenir. Ne pas associer à d'autres produits ayant une action désinfectante ou à des détergents anioniques. VENTE AU DÉTAIL IN-TERDITE. NE PAS RÉUTILISER LE RÉCIPIENT. NE PAS ABANDONNER LE RÉCIPIENT DANS LA NATURE APRÈS USAGE. RO - ATENȚIE - Compania producătoare nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele aduse persoanelor și lucrurilor care pot rezulta din utilizarea necorespunzătoare a formulării. Cine folosește produsul este răspunzător și de terți. Nu contaminați produsele alimentare, băuturile, recipientele destinate să le conțină în timpul utilizării. Nu combinați cu alte produse cu acțiune dezinfectantă sau cu detergenți anionici. NU REUTILIZAȚI RECIPIENTUL. NU DISPERSAȚI ÎN AER CONTINUTUL DIN RECIPIENT.

COMPOZITIE CHIMICA - COMPOSITION (REG. 648/2004/CE)

IT - BAKTERIO COMPOSIZIONE: 100 g di prodotto contengono: Alchil dimetilbenzylammonio cloruro puro g 3, Coformulanti(*) e acqua q.b. a g 100. Contiene: C11-13 Pareth- 10. (*) con profumo di pino-formio. Lotto e data di produzione: vedi quanto riportato sulla confezione. Validità: 2 anni a temperatura ambiente. EN - BAKTERIO COMPOSITION: 100 g of product contains: pure Alkyldimethylbenzylammonium Chloride 3g, Coformulants (*) and Water q.s. to 100g. Contains: C11-13 Pareth- 10. (*) pine fragrance. Manufacturing batch and date: see packaging. Shelf life: 2 years at ambient temperature. FR - BAKTERIO COMPOSITION: 100 g de produit contient: Chlorure d'alkyl diméthylbenzylammonium pur 3 g. Coformulants(*) et eau q.s.p. 100 g. Contient: C11-13 Pareth- 10. (*) Avec parfum de pin. Lot et date de fabrication: voir étiquette apposée sur l'emballage. Durée de conservation: 2 ans à température ambiante. RO - COMPOZIȚIE BAKTERIO: 100 g de produs conține: clorura de alchil dimetilbenzylammoniu g 3, coformulanți (*) și apă c.s.p 100. Conține: C11-13 Pareth- 10. (*) cu parfum de pin-neutru. Lot și data fabricației: consultați informațiile de pe ambalaj. Valabilitate: 2 ani la temperatura camerei.

PROPRIETATI FIZICE - PHYSICAL PROPERTIES

STARE FIZICA - APPEARANCE	LICHID-LIQUID
CULOARE - COLOR	ALBASTRU transparent - transparent blue
MIROS - ODOUR	Caratteristic/Fresh/Pin/NEUTRU CHARACTERISTIC/fresh/pine/FORMIO

PALETIZARE - PALLETIZATION

Cod - CODE	1541	PZ X CT - PCS X BOX	2
Cod. EAN	8032680392726	CT X PLT - BOX X PLT	72
AMBALAJ - Pack	5KG - 5,0L	CT X ST - BOX X LAYER	18

Fișa cu date de securitate

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

În conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 astfel cum a fost modificată.

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: SN BAKTERIO DEZINFECTANT - PIN BALSAMIC

Cod comercial: 1541

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

Utilizarea recomandată:

Detergent lichid dezinfectant pentru suprafețe dure

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova

Italy Phone +39 049 8792456

responsabil cu introducerea pe piață:

GOLLIN s.r.l. | Via dell'Artigianato, 19/21 - 36030 VILLAVERLA (VI) | Tel.

0445.856250 Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:

regulatory@italchimica.it

Furnizor:

ITALCHIMICA EAST EUROPE S.R.L., Adresa: Str. Carpati nr.11, Mosnita Noua,

Judetul Timis. Telefon: 0256/707812, e-mail: comercial@italchimica.eu

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

INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA

Adresa: Bucuresti, sector 5, str. Dr Leonte Anastasievici nr.1-3 Tel.(401) 021/318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

Atenție, Skin Irrit. 2, Provoacă iritarea pielii.

Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.

Aquatic Chronic 2, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol:

Fișa cu date de securitate
SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT –
PIN BALSAMIC**Pericol****Fraze de pericol:**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție și protejați ochii/vederea.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P391 Colectați scurgerile de produs.

P501.A Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Prevederi speciale:

Nici una

Conține

compusi cuaternari de amoniu,benzil-C12-C16-alchildimetil, cloruri

Alcoolii, C11-13- ramificati si liniari, etoxilati (>7 - <15 EO)

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare: Nici una

2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

Alte riscuri:

Nici un alt risc

Conținutul produsului:

EDTA și sărurile sale, Agenți tensioactivi neionici

< 5 %

Conține și:

Parfumuri

Alergeni:

Limonene

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe**

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	
>= 2.5% - < 5%	compusi cuaternari de amoniu,benzil-C12-C16-alchildimetil, cloruri	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	Oral Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
< 2.5%	Alcoolii, C11-13-	CAS: 68439-54-3	Oral Acute Tox. 4 H302

Fișa cu date de securitate

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

	ramificati si liniari, etoxilati (>7 - <15 EO)	EC: 931-985-3	Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	Numar Index:607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27-xxxx	Oral Acute Tox. 4 H302 Inhal Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373 Eye Dam. 1 H318

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundant cu apă curentă.

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun. În

caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Nici una

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

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

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.



Fișa cu date de securitate

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală. Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a cefei. Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte de operațiunile de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale reziduale incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mâncați sau beți în timpul lucrului

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

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

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

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu - CAS: 64-02-8

UE - TWA: 10 mg/m³ - Note: Inalabile

UE - TWA: 3 mg/m³ - Note: respirabile

Valori limită de expunere DNEL

compusi cuaternari de amoniu, benzil-C12-C16-alchil dimetil, cloruri

Lucrător industrial: 5.7 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: 1 day

Lucrător industrial: 3.96 mg/kg - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: 1 day

Consumator: 3.4 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: 1 day

Consumator: 3.4 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice - Efect: 1 day

Fișa cu date de securitate

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

Consumator: 1.64 04 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu - CAS: 64-02-8
Lucrător profesionist: 2.8 ppm - Consumator: 1.7 ppm - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale
Lucrător profesionist: 3 04 - Consumator: 2.8 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen scurt (acută)
Consumator: 25 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
Valori limită de expunere PNEC
compusi cuaternari de amoniu, benzil-C12-C16-alchilimetil, cloruri
Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.0009 mg/l
Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.00096 mg/l
Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 13.09 mg/kg
Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 12.27 mg/kg
Obiectiv: 09 - Valoare: 0.00016 mg/l
Obiectiv: 08 - Valoare: 0.4 mg/l
etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu - CAS: 64-02-8
Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 2.2 mg/l
Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.22 mg/l
Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 43 mg/l
Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.72 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Utilizați geamuri închise conforme cu EN 166, nu utilizați lentile de ochi.

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mainilor

Folosii mănuși de protecție în conformitate cu standardul UNI EN 374-3 din clasa 3 sau mai mare (de ex. PVC, neopren sau cauciuc). Adecvarea și stabilitatea unei mănuși depind de utilizare; de exemplu, durata, frecvența de contact și rezistența chimică a materialelor, astfel încât alegerea finală trebuie să ia în considerare condițiile specifice de utilizare.

Protectie respiratorie

Nu este necesara pentru folosire normala

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Nici una

Controale tehnice adecvate:

Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
(a) Aspect:	Lichid Transparent	Vizual	--
Culoare:	Albastru / Verde	Vizual	--
(b) Miros:	Resursă / Rece	Olfactiv	--
(c) Pragul de miros:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant

Fișa cu date de securitate

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

			Pentru Tipul De Produs.
(d) pH:	10.5 +/- 0.5	Controlul Instrumental	--
(e) Punct de fuziune/congelare:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(f) Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(g) Temperatura de aprindere:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(h) Viteza de evaporare:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(i) Infamabilitate in stare solida/gazoasa:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(j) Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(k) Presiunea vaporilor:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(l) Densitatea vaporilor:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(m) Densitate relativa:	1.0000 +/- 0,01 gr/ml	Controlul Instrumental	--
(n) Solubilitatea în apă:	Excelent	Test Interni	--
Solubilitate în ulei:	Nerelevant	--	--
(o) Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(p) Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(q) Temperatura de descompunere:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(r) Viscositatea:	< 10 Cps	--	Estimată Valoare Estimată. Amestec Ne-Vâscos.
(s) Proprietati explozive:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
(t) Proprietati oxidante:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Amestecabilitate:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Liposolubilitate:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Conductibilitate:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Caracteristici ale grupurilor de substanțe	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Fișa cu date de securitate

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

- Stabilă în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică**
Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**
Nici una
- 10.4. Condiții de evitat**
Stabil în condiții normale
- 10.5. Materiale incompatibile**
Nici una în particular
- 10.6. Produși de descompunere periculoși**
Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

N.A.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:
compusi cuaternari de amoniu, benzil-C12-C16-alchil dimetil, cloruri

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 397.5 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 3412 mg/kg

Alcoolii, C11-13- ramificați și liniari, etoxilați (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 300-2000 mg/kg - Sursă:

Test/bibliografici furnitori

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg - Sursă: Test/bibliografici furnitori

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Coroziv pentru piele - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Negativ - Sursă:

Test/bibliografici furnitori - Note: Non iritante

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Coroziv pentru ochi - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Pozitiv - Sursă:

Test/bibliografici furnitori - Note: Gravi leziuni oculare

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: Piele Negativ - Sursă: Test/bibliografici furnitori -

Note: Porcellino d'India - non sensibilizante

e) mutagenitatea celulelor germinative:

Test: Mutagenicitate Negativ - Sursă: Test/bibliografici furnitori - Note: Metodo Ames - non mutagenico

f) cancerogenitatea:

Test: Carcinogenicitate Negativ - Sursă: Bibliografici furnitori

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: Toxicitate pentru reproducere = - Sursă: Bibliografici furnitori - Note: NOAEL: (g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Test: STOT = - Note: Non clasificata come intossicante

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Test: STOT = - Note: Non clasificata come intossicante

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu - CAS: 64-02-8

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 1780 mg/kg

Fișa cu date de securitate

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.:

- a) toxicitate acută;
- b) corodarea/iritarea pielii;
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor;
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;
- e) mutagenitatea celulelor germinative;
- f) cancerogenitatea;
- g) toxicitatea pentru reproducere;
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică;
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată;
- j) pericol prin aspirare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu compus cuaternari de amoniu, benzil-C12-C16-alchil dimetil, cloruri

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 0.515 mg/l

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 0.016 mg/l

Efect: LC50 - Specii: Algae = 0.03 mg/l

Efect: NOEC - Specii: Algae = 0.009 mg/l

Alcoolii, C11-13- ramificați și liniari, etoxilați (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish > 1-10 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD TG 203

Test/bibliografici furnitori

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1-10 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Test/bibliografici furnitori

Efect: EC50 - Specii: Algae > 1-10 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

Test/bibliografici furnitori

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: EC50 - Specii: BAT 140 mg/l

e) Toxicitate în plante:

Efect: NOEC - Specii: Algae 10 mg/kg - Note: OECD TG 301

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu - CAS: 64-02-8

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 792 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistența și degradabilitatea

Alcoolii, C11-13- ramificați și liniari, etoxilați (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - %: 60 - Note: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

12.3. Potențialul de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Alte efecte adverse

Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Fișa cu date de securitate

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

A se recupera, daca este posibil. A se trimite catre punctele de depozitare sau de incinerare, in conditii controlate. A se respecta regulamentele locale in vigoare. Eliminarea deseurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deseurilor; Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje si HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



- 14.1. Numărul ONU
ADR-UN Number: 1760
IATA-UN Number: 1760
IMDG-UN Number: 1760
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR-Shipping Name: LICHID COROZIV N.A.S
IATA-Shipping Name: LICHID COROZIV N.A.S
IMDG-Shipping Name: LICHID COROZIV N.A.S
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADR-Class: 8
ADR - Număr de identificare a pericolului: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Grupul de ambalare
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
ADR-Poluant ambiental: Da
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): (E)
IATA-Passenger Aircraft: 852
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 856
IATA-S.P.: A3 A803
IMDG-ERG: 3, 8A, S-B
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: Clear of living quarters.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC N.A.

Produsul este transportat în condiții care îndeplinesc criteriile de scutire pentru transportul ADR.

Fișa cu date de securitate

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 528/2012

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute: Nu există restricții.

Pronto all'Uso

Compusi Organici Volatili - COV = 0.00 %

Compusi Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg

Compusi Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Substanțe CMR volatil = 0.00 %

COV halogene cu R40 = 0.00 %

Carbon organic - C = 0.00

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

**Produsul face parte
din categoria:**

E2

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H302 Nociv în caz de înghițire.

Fișa cu date de securitate

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2, H315	Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2, H411	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare.

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri
Periculoase pe Drumuri

ATE: Toxicitate Acută Estimată

Fișa cu date de securitate

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT – PIN BALSAMIC

ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei



MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID

Remove Watermark Now

MINISTRY OF HEALTH
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 16.09.2020

AVIZ
Nr. 5161BIO/02/12.24

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare și cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și Siguranța Alimentelor nr. 637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Naționale pentru Produse Biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în sesiunea din data de 07.09.2020 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

SANITEC BAKTERIO DEZINFECTANT PENTRU UZ AMBIENTAL CU AROMA DE PIN BALSAMIC

Alte denumiri comerciale, după caz

-

II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCATORULUI:

ITALCHIMICA S.R.L. Adresa: Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova, Italia

III. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI (numele, adresa, țara)

ITALCHIMICA S.R.L. Adresa: Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italia.

Responsabil cu introducerea pe piață: GOLLIN S.R.L, Via dell'Artigianato, 19/21, 36030 VILLAVERLA,

ITALCHIMICA EAST EUROPE S.R.L, adresa: Str Carpați, nr 11, Mosnita Noua, Jud Timiș, Romania.

IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID (în conformitate cu anexa V la Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu amendamentele ulterioare)

A. Grupa principală	1
B. Tipul/Tipurile de produs	2

V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

A. Substanțe chimice

Nr. crt.	Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1	Benzalkonium chloride	270-325-2	68424-85-1	3%



VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Lichid

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate):

recipient de plastic de 5 kg, cu capac filetant.

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE:

A. Domeniul de utilizare	Dezinfectante care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale.
B. Aria de aplicare	Pentru dezinfectarea oricăror suprafețe, elimină toate urmele de murdărie, elimină mirosurile neplăcute, nu deteriorează metalele, nu pătează suprafețele, parfumează plăcut încăperile, cu excepția celor din unitățile sanitare.

IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericidă	EN 1276:2009, la 20°C, condiții de murdărie, 3 g/l albumină bovină	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Escherichia Coli</i> ATCC 10536	50% 20% 5%	5 minute
Fungicidă/ Levuricidă	EN 1650:2008, la 20°C, condiții de murdărie, 3 g/l albumină bovină	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 <i>Penicillium verrucosum</i> UMIP 1186.79	50% 20% 5%	15 minute

X. INDICAȚII DE UTILIZARE:

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare	Timpul de acțiune
Dezinfectia fungicida	5%	15 minute
Dezinfectia bactericida	5%	5 minute

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Produs biocid cu substanțe active - substanțe chimice

Simboluri și indicarea pericolului	  GHS05 GHS09	Pericol
Fraze de pericol (H)	H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Fraze de precauție (P)	P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție și protejați ochii/vederea. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P391 Colectați scurgerile de produs. P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.	

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali, populație.

**XIII. RECOMANDARI/ RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR
DE MEDIU:**

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024.
Avizul conține – 3 pagini

PREȘEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cîlîncă

