



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a Castel produsului: CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

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

Utilizări relevante: Vopsea sau tencuială interioară/exterioară pentru lemn, metal, etc...

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

SC CESAL SA
CALEA BORSULUI NR.31C
410605 ORADEA - BIHOR - Romania
Tel.: +40259452845 Fax: +40259452845
office@cesal.ro www.cesal.ro

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

0259452845

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP). Skin Sens.

1: Sensibilizare la nivelul pielii, Categoria 1, H317

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Atenție



Fraze de pericol:

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii **Fraze de**

precauție:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul

P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă

P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul

P501: A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor

Substanțe care contribuie la clasificare masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

2.3 Alte pericole:

Nerelevant

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Castel CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

3.1 Substanțe:



Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Soluție apoasă pe bază de aditivi, încărcături, pigmenți și rășini **Componente:**

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0 Index: 603-085-00-8 REACH: 01-2119980938-15-XXXX	Bronopol (INN) Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Pericol	ATP ATP01  <1 %
CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil Index: 613-167-00-5 REACH: Neaplicabil	masa de reactie a :5 2H - izotiazol-3ona [Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil- LP00 EC no. 220-239-6] (3:1) ATP  <1 %

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 8 , 11, 12, 15 și 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală. **Prin inhalare:**

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție. **Prin contactul cu ochii:**

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului. **Prin ingerare / aspirare:**

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei înclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Castel CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor. **NU SE RECOMANDĂ** folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor) **Dispoziții suplimentare:**

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

A se mătura și a se colecta produsul cu lopeți sau cu alte mijloace și a se introduce într-un recipient pentru reutilizarea sa (de preferință) sau

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

A se evita vărsarea în mediul ambiant deoarece conține substanțe periculoase pentru acesta. Produsul absorbit se va păstra în recipiente în caz de vărsări masive în mediul acvatic.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

A se mătura și a se colecta produsul cu lopeți sau cu alte mijloace și a se introduce într-un recipient pentru reutilizarea sa (de preferință) sau

6.4 Trimiteri către alte secțiuni: A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA



Castel CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile.

6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient.

Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase. B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Conform caracteristicilor de inflamabilitate ale produsului, acesta nu prezintă risc de incendiu în condiții normale de depozitare, manipulare și transport.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

A se mătura și a se colecta produsul cu lopeți sau cu alte mijloace și a se introduce într-un recipient pentru reutilizarea sa (de preferință în ambalaj original).

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități: A.- Măsuri tehnice de depozitare Temperatură

Temperatură maximă: 30 °C

Timp maxim: 6 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați documentația tehnică.

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă (HG 1218/2006, HG 1/2012): Nu există substanțe care să constituie amestec.

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Sistem	
Bronopol (INN)		Orală	Nerelevant
CAS: 52-51-7		Cutanată	7 mg/kg
EC: 200-143-0		Inhalată	12.3 mg/m ³

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate Nr. 23/2019
Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

8.2 DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Bronopol (INN)	Orală	1.1 mg/kg	Nerelevant	0.35 mg/kg	Nerelevant
CAS: 52-51-7	Cutanată	4.2 mg/kg	Nerelevant	1.4 mg/kg	Nerelevant
EC: 200-143-0	Inhalație	3.7 mg/m ³	1.3 mg/m ³	1.2 mg/m ³	1.3 mg/m ³

PNEC:

Identificare					
Bronopol (INN)	STP	0.43 mg/L	Apă proaspătă	0.01 mg/L	
CAS: 52-51-7	Sol	0.5 mg/kg	Apă marine	0.0008 mg/L	
EC: 200-143-0	Intermitentă	0.0025 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0.041 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0.00328 mg/kg	

Controale ale expunerii:

A.- Măsuri generale de sănătate și siguranță la locul de muncă

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curatare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1 B.-

Protecție respiratorie.

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a căilor respiratorii	Mască autofiltrantă pentru gaze și vapori		EN 405:2001+A1:2009	Înlocuiți dacă detectați mirosuri neobișnuite sau gust de produs contaminant în interiorul măștii faciale sau adaptorului facial. În cazul în care produsul contaminant nu are proprietăți de avertizare se recomandă să se utilizeze echipamente izolante.

C.- Protecție specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN420 și EN374.

D.- Protecție oculară și facială

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari panoramici împotriva împrăscării cu lichide		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Curățați zilnic și dezinfectați periodic și în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de			Utilizarea exclusivă la locul de muncă.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV



	serviciu			
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2012	Niciuna

F.- Măsuri complementare de urgență

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

Empty rectangular area for content.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Castel CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

Controlul expunerii la mediul înconjurător:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D **Compuși organici volatili:**

În aplicarea Legea nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare): 0 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)
Numărul mediu de carbon: Nerelevant
Greutate moleculară medie: Nerelevant

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs. **Aspectul fizic:**

Starea fizică 20 °C: Solid
Aspect: Nedisponibil Culoare: Nedisponibil
Miroși: Nedisponibil

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică: Nerelevant *
Presiune de vapori 20 °C: Nerelevant *
Presiune de vapori 50 °C: Nerelevant *
Viteza de evaporare 20 °C: Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C: Nerelevant *
Densitatea relativă 20 °C: Nerelevant * Vâscozitate dinamică 20 °C: Nerelevant * Vâscozitate cinematică 20 °C: Nerelevant *

Vâscozitate cinematică 40 °C: Nerelevant *
Concentrație: Nerelevant * pH: Nerelevant *

Densitatea vaporilor 20 °C: Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C: Nerelevant * Proprietate de solubilitate: Nerelevant *

Temperatura de descompunere: Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare: Nerelevant * **Inflamabilitate:**

Temperatura de inflamabilitate: Neinflamabil (>60 °C)
Temperatura de autoaprindere: 393 °C
Limită inferioară de inflamabilitate: Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate: Nerelevant * **9.2 Alte informații:**

Tensiunea superficială 20 °C: Nerelevant *

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Indice de refracție: Nerelevant *
*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipulara și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

10.5	Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
10.6 Produsul de descompunere periculoși:	Materiale incompatibile:				
	A	Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile
	Nu se aplică	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE



Castel CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia. **Efecte periculoase asupra sănătății:**

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere A.- Ingerare:

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3. B- Inhalare:
- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3. C- Contactul cu pielea și cu ochii:
- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3. D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):
- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Contactul prelungit cu pielea poate duce la dermatite alergice de contact. F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

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

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3. H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3. **Alte informații:** Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Bronopol (INN) CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	1600 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalată	Nerelevant	

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB INOVATIV

masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LD50 orală	100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	300 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalăție	Nerelevant	

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE



Castel

Nu există date experimentale disponibile ale produsului în condițiile sale ecotoxice.

**CASTEL TENCUALA BOB
 INOVATIV**

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută	Specie	Gen
Bronopol (INN) CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	LC50 0.1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50 0.1 - 1 mg/L		Crustaceu
	EC50 0.1 - 1 mg/L		Algă
masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LC50 0.1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50 0.1 - 1 mg/L		Crustaceu
	EC50 0.1 - 1 mg/L		Algă

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate	Biodegradabilitate
Bronopol (INN) CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	CBO5 Nerelevant	Concentrație 100 mg/L
	CCO Nerelevant	Perioada 28 zile
	CBO5/CCO Nerelevant	% biodegradabil 0 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare
Bronopol (INN) CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	BCF 0.6
	Log POW -0.64
	Potențial Jos

12.4 Mobilitate în sol: Nedisponibil

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse:

Nedescrie



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB
INOVATIV

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
08 01 12	Deșeuri din vopsele sau lacuri, altele decât cele prevăzute la rubrica 08 01 11	Nu este periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

Nerelevant

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2. **Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:**

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE
Legislația națională:

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

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

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase: În aplicarea ADR 2015 (Directivă 94/55/CE):

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT
(Continua)



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB
INOVATIV

14.1 Numărul ONU: Nerelevant **14.2**
Denumirea corectă ONU Nerelevant pentru expediție:
14.3 Clasa (clasele) de pericol Nerelevant pentru transport:
Etichete: Nerelevant
14.4 Grup de ambalaj: Nerelevant
14.5 Pericole pentru mediul Nu înconjurător:
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Prevederi speciale: Nerelevant
Cod de restricții în tuneluri: Nerelevant
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
Cantități limitate: Nerelevant
14.7 Transport în vrac, în Nerelevant
conformitate cu anexa II la
Convenția MARPOL și cu Codul
IBC:

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

In aplicarea IMDG 37-14:

14.1 Numărul ONU: Nerelevant **14.2**
Denumirea corectă ONU Nerelevant pentru expediție:
14.3 Clasa (clasele) de pericol Nerelevant pentru transport:
Etichete: Nerelevant
14.4 Grup de ambalaj: Nerelevant
14.5 Pericole pentru mediul Nu înconjurător:
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Prevederi speciale: Nerelevant
Coduri EmS:
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
Cantități limitate: Nerelevant
14.7 Transport în vrac, în Nerelevant
conformitate cu anexa II la
Convenția MARPOL și cu Codul
IBC:

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2015:

14.1 Numărul ONU: Nerelevant **14.2**
Denumirea corectă ONU Nerelevant pentru expediție:
14.3 Clasa (clasele) de pericol Nerelevant pentru transport:
Etichete: Nerelevant
14.4 Grup de ambalaj: Nerelevant
14.5 Pericole pentru mediul Nu înconjurător:
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
14.7 Transport în vrac, în Nerelevant
conformitate cu anexa II la
Convenția MARPOL și cu Codul
IBC:

Fișa cu date de
Securitate
Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC,
2015/830/EU



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB
INOVATIV

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB
INOVATIV

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

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), Bronopol (INN).

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Bronopol (INN) (Tipul de produs 2, 6, 9, 11, 12, 22) ; masa de reacție a :5-clor

-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (Tipul de produs 2, 4, 6, 11, 12, 13)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH): Nerelevant

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs. **Alte legislații:**

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.

1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei

76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase

Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea si completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje

Legea 211/2011 privind regimul deseurilor

Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Hotarare de Guvern nr.1408/2008 si anexele 1-6 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase

Hotarare de Guvern nr.937/2010 si anexele 1-5 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase

Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB
INOVATIV

Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Fișa cu date de
Securitate
Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC,
2015/830/EU



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB
INOVATIV

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB
INOVATIV

Nu se aplică.

Fișa cu date de
Securitate
Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC,
2015/830/EU



Castel
CASTEL TENCUIALA BOB
INOVATIV

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Castel
CASTEL TENCUIALA DECORATIVA

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 453/2010, Regulamentul (EU) Nr 2015/830) **Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:**

Nerelevant

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2: H317:

Poate provoca o reacție alergică a pielii

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare

Acute Tox. 4: H302+H312 - Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Procedură de clasificare:

Skin Sens. 1: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eurlex.europa.eu> **Abrevieri și**

acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficace 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat -fara efect

PNEC: Concentratie preconizata fara efect

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE