




**IMPREGNANT ECOLASURE  
IG8000**

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

- 1.1 Element de identificare a produsului:** **IMPREGNANT ECOLASURE IG8000**
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**  
Utilizări relevante: asigura protecția contra factorilor atmosferici și biologici (fungi și mușcături). Este obligatorie utilizarea impregnantului IG 8000 în cazul lemnului de rasinoase. Pentru piața de larg consum.  
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:**  
**KOBER SRL**  
**STR. GHEORGHE CARANFIL NR.2**  
**617410 DUMBRAVA ROSIE - NEAMT - ROMANIA**  
**Tel.: 0233281021 -**  
**Fax: 0233281222**  
**OFFICE@KOBER.RO**  
**WWW.KOBER.RO**
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** **Biroul de Regulament Sanitar Internațional și Informare Toxicologică :021.318.36.06**

**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).  
Aquatic Chronic 1: Periculozitate cronică pentru mediul acvatic, Categoria 1, H410
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Atenție**
- 
- Fraze de pericol:**  
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
- Fraze de precauție:**  
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului  
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
P103: Citiți eticheta înainte de utilizare  
P273: Evitați dispersarea în mediu  
P391: Colectați scurgerile de produs  
P501: A se elimina conținutul/recipientul la un centru specializat de colectare.
- Informații suplimentare:**  
EUH208: Contine 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5), 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione (CAS 6640-58-0), ca biocid de ambalaj, 2-butanon-oxima (CAS 96-29-7), 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate. Poate provoca o reacție alergică. Continut de substanțe biocide: -fungicid: 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate (CAS 55406-53-6): 0.525%; -insecticid: permترین (CAS 52645-53-1): 0.05%. AVIZ DE PLASARE PE PIATA:3598BIO
- 2.3 Alte pericole:**  
Nerelevant

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII \*\***

- 3.1 Substanțe:**  
Neaplicabil
- 3.2 Amestecuri:**  
**Descrierea chimică:** Amestec de substanțe  
**Componente:**  
În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII \*\* (Continua)**

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Neaplicabil REACH:01-2119450011-60-XXX Y	<b>Dipropylene Glycol Methyl Ether</b> Regulamentul 1272/2008	Neclasificat <b>1 - &lt;2.5 %</b>
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH:01-2119475104-44-XXX Y	<b>2-(2-butoxi)etanol</b> Regulamentul 1272/2008	ATP CLP00 Eye Irrit. 2: H319 - Atenție <b>1 - &lt;2.5 %</b>
CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 Index: 616-212-00-7 REACH: Neaplicabil	<b>3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate</b> Regulamentul 1272/2008	ATP ATP06 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Pericol <b>&lt;1 %</b>
CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 Index: Neaplicabil REACH:01-2119979088-21-XXX Y	<b>2-ethylhexanoic acid, zirconium salt</b> Regulamentul 1272/2008	Autoclasificată Repr. 2: H361d - Atenție <b>&lt;1 %</b>
CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH:01-2119539477-28-XXX Y	<b>2-butanon-oxima</b> Regulamentul 1272/2008	ATP CLP00 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Pericol <b>&lt;1 %</b>
CAS: 52645-53-1 EC: 258-067-9 Index: 613-058-00-2 REACH: Neaplicabil	<b>Permetrin (ISO)</b> Regulamentul 1272/2008	ATP CLP00 Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Atenție <b>&lt;1 %</b>
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: Neaplicabil	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</b> Regulamentul 1272/2008	ATP CLP00 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol <b>&lt;1 %</b>

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

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

**4.1 Măsuri de prim ajutor:**

Simptomele provocate de intoxicația cu acest produs pot apărea ulterior 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:**

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

**Prin contactul cu ochii:**

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. 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 inclinat 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



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

**SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)**

**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 flăcără, 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:**

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:**

A se vedea punctele 8 și 13.

**SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

**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, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 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.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

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

Datorită pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

Timp maxim: 36 Luni

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

**SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)**

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 capitolul 10.5

**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):

Identificare	Valoare limita maxima		
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	VLM (8 ore)	50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>
	VLM (15 minute)		
	An	2015	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	VLM (8 ore)		150 mg/m <sup>3</sup>
	VLM (15 minute)		250 mg/m <sup>3</sup>
	An	2015	

**DNEL (Lucrătorilor):**

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	65 mg/kg	Nerelevant
	Inhalăție	Nerelevant	Nerelevant	310 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	20 mg/kg	Nerelevant
	Inhalăție	Nerelevant	101,2 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	15,75 mg/kg	Nerelevant
	Inhalăție	Nerelevant	Nerelevant	5 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
2-butanon-oxima CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	2,5 mg/kg	Nerelevant	1,3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalăție	Nerelevant	Nerelevant	9 mg/m <sup>3</sup>	3,33 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Populației):**

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,67 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	15 mg/kg	Nerelevant
	Inhalăție	Nerelevant	Nerelevant	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,25 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	10 mg/kg	Nerelevant
	Inhalăție	Nerelevant	50,6 mg/m <sup>3</sup>	34 mg/m <sup>3</sup>	34 mg/m <sup>3</sup>
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	7,9 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	7,9 mg/kg	Nerelevant
	Inhalăție	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant
2-butanon-oxima CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	1,5 mg/kg	Nerelevant	0,78 mg/kg	Nerelevant
	Inhalăție	Nerelevant	Nerelevant	2,7 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Identificare				
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Apă proaspătă	19 mg/L
	Sol	2,74 mg/kg	Apă marine	1,9 mg/L
	Intermitentă	190 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	70,2 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	7,02 mg/kg

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

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

Identificare				
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Apă proaspătă	1 mg/L
	Sol	0,4 mg/kg	Apă marine	0,1 mg/L
	Intermitentă	3,9 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	4 mg/kg
	Orală	56 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,4 mg/kg
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	STP	71,7 mg/L	Apă proaspătă	0,36 mg/L
	Sol	1,06 mg/kg	Apă marine	0,036 mg/L
	Intermitentă	0,493 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	6,37 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,637 mg/kg
2-butanon-oxima CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	STP	177 mg/L	Apă proaspătă	0,256 mg/L
	Sol	Nerelevant	Apă marine	Nerelevant
	Intermitentă	0,118 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	Nerelevant
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	Nerelevant

**8.2. 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, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

**B.- Protecție respiratorie.**



Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

**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.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.



**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 în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

**E.- Protecție corporală**

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu			Înlocuiți în cazul în care constatați orice indiciu de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indiciu de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345 și EN 13832-1.

**F.- Măsuri complementare de urgență**

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

**Controlul expunerii la mediul înconjurător:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

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

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

C.O.V.(limita UE):	Cat. A/h : 30 (2010)
Concentrație C.O.V.produș la 20 °C:	Max. 29 kg/m <sup>3</sup> (29 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:	Lichid
Aspect:	Omogen
Culoare:	Diferite culori
Miros:	Ușor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

**Volatilitate:**

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	103 °C
Presiune de vapori 20 °C:	2332Pa
Presiune de vapori 50 °C:	12289 Pa (12 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

**Caracterizarea produsului:**

Densitatea 20 °C:	950-1050kg/m <sup>3</sup>
Densitatea relativă 20 °C:	0.95-1.05
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	8-9
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 *
Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
<b>Inflamabilitate:</b>	
Temperatura de inflamabilitate:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	204 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)**

**9.2 Alte informații:**

Tensiunea superficială 20 °C: Nerelevant \*

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 manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

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

**10.5 Materiale incompatibile:**

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși:**

A se 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(CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

**11.1 Informații privind efectele toxicologice:**

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Conține glicoli; posibile efecte periculoase pentru sănătate, motiv pentru care se recomandă a nu se inspira vaporii săi pentru o perioadă îndelungată

**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 (efect acut):

- 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, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- 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, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- 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, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)**

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte cancerigene. 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, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**E- Efect de sensibilizare:**

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

**F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:**

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.

**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, însă, prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați 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
	LD50 orală	LD50 cutanată	
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LD50 orală	1100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	2100 mg/kg (ATEi)	Iepure
	LC50 inhalajie	3 mg/L (4 h) (ATEi)	
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	LD50 orală	2043 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalajie	Nerelevant	
2-butanon-oxima CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LD50 orală	2100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	1100 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalajie	Nerelevant	
Permetrin (ISO) CAS: 52645-53-1 EC: 258-067-9	LD50 orală	410 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalajie	Nerelevant	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalajie	Nerelevant	

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE \*\***

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

**12.1 Toxicitate:**

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
	LC50	EC50		
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE





**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE \*\* (Continua)**

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pește
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Algă
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LC50	0,07 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	0,09 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Crustaceu
	EC50	0,05 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	LC50	270 mg/L (96 h)	N/A	Pește
	EC50	Nerelevant		
	EC50	Nerelevant		
2-butanon-oxima CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LC50	843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	750 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
Permetrin (ISO) CAS: 52645-53-1 EC: 258-067-9	LC50	0,0025 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Pește
	EC50	0,0001 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	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	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	CB05	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	0.00202 g O2/g	Perioada	28 zile
	CB05/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	73 %
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	CB05	0.25 g O2/g	Concentrație	100 mg/L
	CCO	2.08 g O2/g	Perioada	28 zile
	CB05/CCO	0.12	% biodegradabil	92 %
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	CB05	Nerelevant	Concentrație	20 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CB05/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	99 %
2-butanon-oxima CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	CB05	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CB05/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	24 %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	CB05	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CB05/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	0 %

**12.3 Potențial de bioacumulare:**

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potențial	Jos
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF	0,46
	Log POW	0,56
	Potențial	Jos
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	BCF	36
	Log POW	2,4
	Potențial	Moderat
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	BCF	
	Log POW	2,96
	Potențial	
2-butanon-oxima CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BCF	5
	Log POW	0,59
	Potențial	Jos

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE \*\* (Continua)**

Identificare	Potențial de bioacumulare	
	Permetrin (ISO) CAS: 52645-53-1 EC: 258-067-9	BCF
	Log POW	6,5
	Potențial	Înalt
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Log POW	1,45
	Potențial	Jos

**12.4 Mobilitate în sol:**

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
	2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Koc	48	Henry
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Nu
	Tensiunea superficială	3,395E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nu
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Koc	Nerelevant	Henry	2,94E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Da
2-butanon-oxima CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Koc	3	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	2,57E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Neaplicabil

**12.6 Alte efecte adverse:**

Nedescrie

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
08 01 11*	Deșeurii din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Periculos

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

HP14 Ecotoxice

**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.



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)**

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE  
Legislația națională:  
Legea 278/2013 privind emisiile industriale;  
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;  
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;  
HG 856/ 2002 privind evidenta 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):

	<b>14.1 Numărul ONU:</b>	UN3082
	<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Permetrin (ISO); 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate)
	<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	9
	Etichete:	9
	<b>14.4 Grup de ambalaj:</b>	III
	<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>	Da
	<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
	Prevederi speciale:	274, 335, 375, 601
	Cod de restricții în tuneluri:	E
	Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
	Cantități limitate:	5 L
	<b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:</b>	Nerelevant

**Transportul maritim de mărfuri periculoase:**

În aplicarea IMDG 37-14:

	<b>14.1 Numărul ONU:</b>	UN3082
	<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Permetrin (ISO); 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate)
	<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	9
	Etichete:	9
	<b>14.4 Grup de ambalaj:</b>	III
	<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>	Da
	<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
	Prevederi speciale:	274, 909
	Coduri EmS:	F-A, S-F
	Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
	Cantități limitate:	5 L
	<b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:</b>	Nerelevant

**Transportul aerian de mărfuri periculoase:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)**

În aplicarea IATA/ICAO 2015:



<b>14.1 Numărul ONU:</b>	UN3082
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Permetrin (ISO); 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate)
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	9
Etichete:	9
<b>14.4 Grup de ambalaj:</b>	III
<b>14.5 Pericole pentru medii înconjurător:</b>	Da
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
<b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:</b>	Nerelevant

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

**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 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.

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: 3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate (Tipul de produs 6, 7, 8, 9, 10, 13) ; Permetrin (ISO) (Tipul de produs 8, 18) ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Tipul de produs 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13)

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

**Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):**

Nu se utilizează în:

—articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;

—obiecte destinate producerii de farse și capcane;

—jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

**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:**



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)**

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 și 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006  
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:**

Nu se aplică.

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**

**Legea aplicabilă:**

Aceasta fișa 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 2015/830)

**Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:**

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate  
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)
- Substanțe retrase  
1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

**Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:**

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**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):**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**IMPREGNANT ECOLASURE**  
**IG8000**

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)**

Acute Tox. 3: H331 - Toxic în caz de inhalare  
Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire  
Acute Tox. 4: H302+H332 - Nociv în caz de înghițire sau inhalare  
Acute Tox. 4: H312 - Nociv 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  
Carc. 2: H351 - Susceptibil de a provoca cancer  
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
Repr. 2: H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii  
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
STOT RE 1: H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

**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://eur-lex.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 eficientă 50  
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă  
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic  
DNEL: Nivel calculat -fara efect  
PNEC: Concentrație preconizată 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**