

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE****BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

**PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL**

Data creării	30.03.2023	Versiune	1.0
Data revizuirii			

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

**1.1. Identificator de produs** PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL  
Substanță / amestec amestec  
UFI 4E20-402U-0005-CMNF

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
**Domeniul de utilizare a amestecului**

Este folosit pentru a forma un strat elastic puternic la suprafața, rezistent la impactul pietrelor și nisipului. Recomandat pentru praguri auto. Oferă protecție pe termen lung împotriva apei și coroziunii. Protejează împotriva efectelor benzinei, uleiurilor și sărurilor. Rezistent la schimbările de temperatură. Are proprietăți de absorbție a sunetului. Suprafața tratată poate fi aplicată cu toate sistemele de vopsea.

**Utilizare principală planificată**

PC-PNT-OTH Alte vopsele și materiale de acoperire

**Utilizare nerecomandată a amestecului**

Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.

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

**Importator**

Nume sau denumire comercială	BIODUR Sp. z o. o.
Adresă	ul. Modlińska 6a, lok. 224 , Warszawa, 03-216 Polonia
Număr de identificare (ID)	6762484086
CF	PL6762484086
Telefon	+48123766552
E-mail	info@biodur.pl
Adresa de internet	www.biodur.pl

**Producător**

Nume sau denumire comercială	"NEWTON-PROMSERVICE" LLC
Adresă	Chichibabina., 9, app. 110, , Charkiv Ucraina
Telefon	0800-31-34-85
E-mail	e-marketing@newton.ua
Adresa de internet	newton.ua

**Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate**

Nume	BIODUR Sp. z o. o.
E-mail	info@biodur.pl

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

Spitalul Clinic de Urgență București  
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București  
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș  
Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș  
Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112 +40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică  
București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**  
**Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Aerosol 1, H229, H222  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT RE 2, H373

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE****BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

**PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL**

Data creării

30.03.2023

Data revizuirii

Versiune

1.0

**Importante efecte adverse fizico-chimice**

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil.

**Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului**

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**2.2. Elemente de etichetare****Pictogramă de pericol****Cuvânt de avertizare**

Pericol

**Substanțe periculoase**

o-xilen

**Frazele de pericol utilizate**

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H373

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Fraze de precauție**

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410+P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

Densitatea

1,2 g/cm<sup>3</sup> при 15 °C

Valorile limită pentru COV

cat. B (a) : 850 g/l

**Cerințe privind elementele de siguranță pentru copii și avertizări tactile privind pericolul**

Ambalajele trebuie să fie prevăzute cu un sistem de avertizare tactilă asupra pericolului.

**2.3. Alte pericole**

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrație permisă din mediul de lucru**

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 601-022-00-9 CAS: 95-47-6 CE: 202-422-2	o-xilen	<45	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315	1, 3
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	propan	≤30,0	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gaz lichefiat), H280	2, 3

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE****BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

**PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL**

Data creării 30.03.2023

Data revizuirii

Versiune

1.0

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	butan	≤15,0	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gaz lichefiat), H280	1, 2
Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9	toluen	<1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2 (***), H361d STOT RE 2 (**), H373	3, 4, 5

**Notele**

\*\* nu poate fi exclusă expunere printr-o altă cale

\*\*\* toxicitate pentru reproducere: litere suplimentare precizează dacă pot apărea efecte nocive asupra fătului (d) sau asupra capacității de reproducere(f)

- Nota C: Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.
- Nota U (tabelul 3): În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept «gaze sub presiune», într-una dintre grupele «gaze comprimate», «gaze lichefiate», «gaze lichefiate răcite» sau «gaze dizolvate». Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este ambalat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz. Se atribuie următoarele coduri:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosolii nu sunt clasificați ca gaze sub presiune (a se vedea nota 2 din anexa I, partea 2, secțiunea 2.3.2.1).

- Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.
- Substanță pentru care există valori biologice limită.
- Utilizarea substanței este restricționată în Anexa XVII a Regulamentului REACH

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

**În caz de inhalare**

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva frisoanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.

**În caz de contact cu pielea**

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil călduță.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Acordați tratament medical, specializat dacă este posibil.

**În caz de înghițire**

Improbabil.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

# BIODUR®

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL

Data creării	30.03.2023	Versiune	1.0
Data revizuirii			

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

#### În caz de inhalare

Neașteptat.

#### În caz de contact cu pielea

Provoacă iritarea pielii.

#### În caz de contact cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### În caz de înghițire

Iritare, greață.

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Containerele închise cu produsul lângă foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Asigurați suficientă ventilare. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Înălțurați toate sursele de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

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

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații explozibile sau inflamabile și concentrații care depășesc limitele ocupaționale de expunere. Produsul trebuie utilizat doar în zonele în care nu intră în contact cu focul deschis și alte surse de aprindere. Folosiți instrumente care nu produc scântei. Se recomandă utilizarea încălțăminte și a îmbrăcăminte antistatice. Nu inhalați aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii. Fără fumat. Protejați împotriva luminii directe a soarelui. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE****BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

**PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL**

Data creării

30.03.2023

Data revizuirii

Versiune

1.0

Conținut	Tipul de ambalaj	Materialul ambalajului
500 ml	recipient pentru aerosol	FE

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

nu este disponibil

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

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

**România****HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021**

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
Xilen (izomeri) (CAS: 95-47-6)	8 ore	221 mg/m <sup>3</sup>	Se poate absorbe și prin pielea neafectată sau prin mucoase.
	8 ore	50 ppm	
	15 minute	442 mg/m <sup>3</sup>	
	15 minute	100 ppm	
propan (CAS: 74-98-6)	8 ore	1400 mg/m <sup>3</sup>	
	8 ore	778 ppm	
	15 minute	1800 mg/m <sup>3</sup>	
	15 minute	1000 ppm	
toluen (CAS: 108-88-3)	8 ore	192 mg/m <sup>3</sup>	Se poate absorbe și prin pielea neafectată sau prin mucoase.
	8 ore	50 ppm	
	15 minute	384 mg/m <sup>3</sup>	
	15 minute	100 ppm	

**Uniunea Europeană****Directiva 2000/39/CE a Comisiei**

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
o-xilen (CAS: 95-47-6)	OEL 8 ore	221 mg/m <sup>3</sup>	piele
	OEL 8 ore	50 ppm	
	OEL 15 minute	442 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minute	100 ppm	

**Uniunea Europeană****Directiva 2006/15/CE a Comisiei**

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
toluen (CAS: 108-88-3)	OEL 8 ore	192 mg/m <sup>3</sup>	piele
	OEL 8 ore	50 ppm	
	OEL 15 minute	384 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minute	100 ppm	

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE****BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

**PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL**

Data creării

30.03.2023

Data revizuirii

Versiune

1.0

**Valorile limită biologice****România****Hotărâre Nr. 584/2018 din 2 august 2018**

Nume	Parametru	Valoarea	Material testat	Timp de prelevare a probelor
toluen (CAS: 108-88-3)	Acid hipuric	2 g/l	urină	Sfârșit de schimb
	o-Cresol	3 mg/l	urină	Sfârșit de schimb

**8.2. Controale ale expunerii**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

**Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție.

**Protecția pielii**

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea potrivite ale mănușilor, observați recomandările producătorului. Observați alte recomandări ale producătorului. Alte forme de protecție: echipament de lucru de protecție. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

**Protecția respiratorie**

Jumătate de mască cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de oxigen autonom, după caz, dacă valorile limită de expunere ale substanțelor sunt depășite sau întrun mediu slab ventilat.

**Pericol termic**

Indisponibil.

**Controlul expunerii mediului**

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	lichidă
Culoare	alb, gri, negru
Miros	trăsătură
Punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	datele nu sunt disponibile
Inflamabilitatea	datele nu sunt disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
pH	0 (nediluat)
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în apă	datele nu sunt disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor	datele nu sunt disponibile
Densitatea și/sau densitatea relativă	
densitatea	1,2 g/cm <sup>3</sup> la 15 °C
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile

**9.2. Alte informații**

Valorile limită pentru COV cat. B (a) : 850 g/l

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

nu este disponibil

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

# BIODUR®

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL

Data creării	30.03.2023	Versiune	1.0
Data revizuirii			

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

### 10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

### 10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

#### Toxicitatea acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Mutagenitatea celulelor germinative

#### Cancerigenitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Pericolul prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 11.2. Informații privind alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

#### Toxicitatea acută

### 12.2. Persistență și degradabilitate

nu este disponibil

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Indisponibil.

### 12.4. Mobilitate în sol

Indisponibil.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE****BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

**PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL**

Data creării

30.03.2023

Data revizuirii

Versiune

1.0

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

**12.7. Alte efecte adverse**

Indisponibil.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

**Legislația privind reziduurile**

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

01 00 00 DEȘEURI REZULTATE DIN PROSPECȚIUNI, MINERIT, EXPLOATĂRI DE CARIERĂ, TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

AEROSOLI

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

2 Gaze

**14.4. Grupul de ambalare**

nu este relevant

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

nu este relevant

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

nu este disponibil

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu este relevant

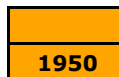
**Informații suplimentare**

Număr de identificare a pericolului

Nr. ONU

Cod de clasificare

Etichete de pericol



5F

2.1





**FIȘA CU DATE DE SECURITATE****BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

**PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL**

Data creării	30.03.2023	Versiune	1.0
Data revizuirii			

**Transport rutier ADR**

Prevedere specială	190, 327, 344, 625
Cantități limitate	1 L
Sume extrase	E0

**Ambalare**

Instrucțiuni de ambalare	P207, LP200
Prevedere specială pentru ambalaj	PP87, RR6, L2
Dispoziții de ambalare în comun	MP9
Categorie de transport	2
Cod de restricție în tunel	(D)

**Prevedere specială pentru**

colete	V14
Încărcare, descărcare și manipulare	CV9, CV12
exploatare	S2

**Transport feroviar - RID**

Prevedere specială	190, 327, 344, 625
Sume extrase	E0

**Ambalare**

Instrucțiuni de ambalare	P207, LP200
Prevedere specială pentru ambalaj	PP87, RR6, L2
Dispoziții de ambalare în comun	MP9
Categorie de transport	0

**Prevedere specială pentru**

colete	W 14
Încărcare, descărcare și manipulare	CW 9, CW 12

**Transport aerian - ICAO/IATA**

Instrucțiuni de ambalare pentru cantități limitate	Y203
Instrucțiuni de ambalare pentru pasager	203
Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor	203

**Transport maritim - IMDG**

EmS (plan de urgență)	F-D, S-U
MFAG	620

**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**

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanatare pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Hotărârea nr. 950/2013 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1094/2009 privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanatare în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE****BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

**PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL**

Data creării

30.03.2023

Data revizuirii

Versiune

1.0

**Restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare**

toluen

Restricție	Condiții de restricționare
48	Se interzice introducerea pe piață sau utilizarea substanței ca atare sau în amestecuri, în concentrații mai mari sau egale cu 0,1 % în greutate, atunci când substanța sau amestecul respectiv sunt utilizate în adevizi sau în vopsele care se aplică prin pulverizare, destinate comercializării către publicul larg.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

nu este disponibil

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate**

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H312+H332	Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.

**Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate**

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

**Alte informații importante privind protecția sănătății umane**

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

**Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate**

ADR	Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Plan de urgență
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE****BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

**PITON SOLUȚIE ANTIFONARE ANTI GRAVEL**

Data creării	30.03.2023	Versiune	1.0
Data revizuirii			

IMO	Organizația Maritimă Internațională
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
log Kow	Coefficientul de partiție între octanol și apă
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
ppm	Milionimi
Press. Gas (Comp.)	Gaz sub presiune: gaz comprimat
Press. Gas (Diss.)	Gaz sub presiune: gaz dizolvat
Press. Gas (Liq.)	Gaz sub presiune: gaz lichefiat
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gaz sub presiune: gaz lichefiat răcit
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
UE	Uniunea Europeană
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
Acute Tox.	Toxicitate acută
Aerosol	Aerosol
Asp. Tox.	Pericol prin aspirare
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Gas	Gaz inflamabil
Flam. Liq.	Lichid inflamabil
Press. Gas	Gaze sub presiune
Repr.	Toxicitate pentru reproducere
Skin Irrit.	Iritarea pielii
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

**Instrucțiunile de instruire**

Informații personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

**Restricții de utilizare recomandate**

nu este disponibil

**Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate**

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

**Mai multe informații**

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

**Declarație**

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.