



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA**  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA

Formă Substanța/amestecul conține nanoforme

### Alte mijloace de identificare

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Izolant

Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

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

#### Nume companie

Bostik GmbH

Industriestrasse 3 – 11

33829 Borgholzhausen, Germany

Tel: +49 (0) 5425 / 801 0

Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

Adresa de e-mail

SDS.box-EU@bostik.com

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

Număr de telefon care poate fi  
apelat în caz de urgență

Europa	112
Bulgaria	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
Croația	Centrul de Informare Toxicologică : +385 (0)1 23-48-342
Cipru	1401
Republica Cehă	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estonia	Centrul de Informare Toxicologică : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Grecia	Centrul de Informare Toxicologică : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungaria	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Letonia	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Lituania	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Polonia	Bostik: +48 61 663 88 86
România	Centrul de Informare Toxicologică : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovacia	Centrul de Informare Toxicologică : +421 (0)2 54 774 166

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

Slovenia	112
Ucraina	+74956773658

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

#### Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP].

#### Fraze de Pericol Specifice UE

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

EUH208 - Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]. Poate provoca o reacție alergică

### 2.3. Alte pericole

#### PBT & vPvB

Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare.

#### Informații privind Perturbatorul Endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

### 3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)	Note
Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate --	1 - <2.5	01-2119535193-44-xxxx	907-434-8	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
Sodă caustică 1310-73-2	0.1 - <0.3	01-2119457892-27-XXXX	215-185-5 (011-002-00-6)	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2 %	-	-	-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

				Met. Corr. 1 (H290)	Eye Dam. 1 :: C>=2% Skin Corr. 1A :: C>=5% Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2 %			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 2634-33-5	0.01 < 0.036	01-2120761540 -60-XXXX	220-120-9 (613-088-00-6)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	1	1	-

**Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16**

## **Estimarea toxicității acute**

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

Denumire chimică	Nr. CE (Nr. Index UE)	Nr. CAS	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceată - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate	907-434-8	--	-	-	-	-	-
Sodă caustică	215-185-5 (011-002-00-6)	1310-73-2	-	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	450	-	=0.21 mg/L (ATE dust/mist)	0.21+	0.21+

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații >=0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

## **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

### **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

#### **Sfaturi generale**

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

#### **Inhalare**

Duceți victima la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

<b>Contact cu ochii</b>	Spălați imediat cu multă apă. După spălarea inițială, scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute. Consultați un oftalmolog.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.
<b>Ingerare</b>	NU provocați vomă. În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Sunați imediat la un medic sau la un centru de informare toxicologică.

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

<b>Simptome</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Efecte ale Expunerii</b>	Nu există informații disponibile.

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

<b>Notă pentru medici</b>	Nu există informații disponibile.
---------------------------	-----------------------------------

## **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de Stingere Corespunzătoare</b>	Apă pulverizată, dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ), pulbere chimică, spumă rezistentă la alcool.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Jet de apă complet.

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

<b>Pericole specifice cauzate de substanța chimică</b>	Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.
<b>Produse de combustie periculoase</b>	Oxizi de carbon. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

<b>Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri</b>	Dacă este necesar, purtați aparat de respirat autonom pentru stingerea incendiului.
---	---

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

<b>Precauții personale</b>	A se evita inhalarea vaporilor sau ceții. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.
<b>Pentru personalul care intervine în situații de urgență</b>	Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

<b>Precauții pentru mediul înconjurător</b>	Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol.
---	---

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

<b>Metode pentru izolare</b>	Utilizați un material necombustibil precum silicatul de mică, nisipul sau pământul pentru a absorbi produsul și introduceți-l într-un container pentru eliminare ulterioară.
<b>Metode pentru curățenie</b>	Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.
<b>Prevenirea pericolelor secundare</b>	Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

## 6.4. Trimitere la alte secțiuni

<b>Trimitere la alte secțiuni</b>	Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.
-----------------------------------	--

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

<b>Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate</b>	Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.
<b>Considerații de igienă generală</b>	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați mâinile înainte de pauze și după lucru. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

<b>Condiții de Depozitare</b>	Protejați împotriva înghețului. Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
<b>Temperatura de depozitare recomandată</b>	A se păstra la temperaturi cuprinse între 5 și 35 °C.

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

**Utilizare specifică (utilizări specifice)**  
Izolant.

**Metodele de gestionare a riscului (RMM)** Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

**Alte informații** Respectați fișa cu date de securitate.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Cipru	Republica Cehă	Estonia
Marmură 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Sodă caustică 1310-73-2	-	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> Irr	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

Denumire chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Ungaria	România
Marmură 1317-65-3	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Sodă caustică 1310-73-2	STEL: 2mg/m <sup>3</sup> TWA: 2mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> [NRD]	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>

Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Sodă caustică	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

1310-73-2	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>			
-----------	----------------------------	--	--	--

**Nivel fără efect derivat (DNEL)** Nu există informații disponibile

<b>Nivel fără efect derivat (DNEL)</b>			
<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)</b>			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	6.81 mg/m <sup>3</sup>	
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	0.966 mg/kg de masă corporală/zi	

<b>Nivel fără efect derivat (DNEL)</b>			
<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)</b>			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	1.2 mg/m <sup>3</sup>	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	0.345 mg/kg de masă corporală/zi	

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)**

<b>Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)</b>	
<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)</b>	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	4.03 µg/l
Apă de mare	0.403 µg/l
Stație de epurare a apelor uzate	1.03 mg/l
Sediment apă dulce	49.9 µg/l
Sediment marin	4.99 µg/l
Sol	3 mg/kg greutate uscată

## 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice**

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

**Echipament personal de protecție**

**Protecția ochilor / feței**

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

**Protecția mâinilor**

A se purta mănuși corespunzătoare. Utilizare Recomandată: Neoprene™. Cauciuc nitrilic. Butilcauciuc. Grosimea mănușilor > 0.7mm. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. Timpul de străpungere pentru materialul de mănuși menționat este, în general, mai mare de 480 min. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374

**Protecția pielii și a corpului**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecția respirației**

În timpul pulverizării purtați echipament corespunzător pentru asigurarea respirației.

**Tip de filtru recomandat:**

Purtați un aparat de respirat în conformitate cu EN 140, prevăzut cu un filtru de Tip A/P2

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

sau superior.

Controlul expunerii mediului Nu permiteți deversarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	Lichid
Aspect	Pastă
Culoare	Negru
Miros	Caracteristic.

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C	
Inflamabilitate	Nu există date disponibile	
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Punctul de aprindere	Nu există date disponibile	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH	7.5 - 9.5	
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	
Vâscozitate dinamică	240 - 380 Pa.s	Spindle Z3U @ 10 rpm @ 23 °C
Solubilitate în apă	Parțial solubil.	
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile	
Presiunea de vapori	120	hPa @ 50 °C
Densitatea relativă	1.4 - 1.6	
Densitate în vrac	Nu există date disponibile	
Densitate	ca. 1.4 - 1.6 g/cm <sup>3</sup>	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile	
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile	

### 9.2. Alte informații

Conținut solid (%)	Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC	Nu există date disponibile

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu se aplică.

### 10.2. Stabilitate chimică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

**Stabilitate** Stabil în condiții normale.

## Date despre explozie

**Sensibilitate la impactul mecanic** Niciunul.  
**Sensibilitatea la descărcarea electricității statice** Niciunul.

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitatea de reacții periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare.

## 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Protejați împotriva înghețului. A nu se congela.

## 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale incompatibile** Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

## 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Niciuna în condiții normale de utilizare.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Informații privind căile probabile de expunere

##### Informații privind produsul

**Inhalare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
**Contact cu ochii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
**Contact cu pielea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
**Ingerare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

**Simptome** Nu există informații disponibile.

#### Toxicitate acută

#### Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

**ATEmix (oral)** >2000 mg/kg  
**ATEmix (cutanat)** >2000 mg/kg  
**ATEmix (inhalare-gaz)** >20000 ppm  
**ATEmix (inhalare-praf/ceață)** >5 mg/l  
**ATEmix (inhalare-vapori)** >20 mg/l

#### Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
------------------	-----------	--------------	---------------



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]prop an-2-yl benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]eth oxy]ethyl benzoate	LD50 = 3200 - 4190 mg/kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Sodă caustică	=325 mg/kg (Rattus)	= 1350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	=450 mg/kg (ATE)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-

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

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**Toxicitate pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT - expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT - expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## **11.2. Informații despre alte pericole**

### **11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

### **11.2.2. Alte informații**

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1. Toxicitate**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

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

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee	Factor M	Factor M (termen lung)
Sodă caustică 1310-73-2	-	LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-		
1,2-benzisotiazol-3(2H) -ona [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	1

## 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există informații disponibile.

## 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare**

### Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coefficient de partiție
Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate	2.79
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	0.7

## 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.

## 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Evaluare PBT și vPvB** Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Sodă caustică	Substanța nu este o PBT / vPvB
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	Substanța nu este o PBT / vPvB

## 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

## 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul.

**Ambalaje contaminate** Manipulați ambalajele contaminate în același fel ca și pe produsul în sine.

**Catalogul European al Deșeurilor** 08 04 10 deșuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

**Alte informații** Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**Notă:** A se feri de îngheț.

### Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat  
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat  
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat  
14.4 Grupul de ambalare Nereglementat  
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică  
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori  
Dispoziții Speciale Niciunul

### IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat  
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat  
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat  
14.4 Grupul de ambalare Nereglementat  
14.5 Poluant marin NP  
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori  
Dispoziții Speciale Niciunul  
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI  
Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC Nu se aplică

### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat  
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat  
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat  
14.4 Grupul de ambalare Nereglementat  
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică  
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori  
Dispoziții Speciale Niciunul

## 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**

### Uniunea Europeană

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA  
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025  
Număr Revizie 1

Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

A se lua notă de Directiva 2000/39/CE care stabilește o primă listă de valori limită indicative pentru expunerea profesională

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Respectați Directiva 92/85/CE referitoare la protecția femeilor gravide sau care alăptează la locul de muncă

## **Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)**

### **SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:**

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

### **EU-REACH (1907/2006) - Anex XVII Restricții privind utilizarea**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

### **Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)

### **Cerințe de notificare la export**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) Nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc într-o concentrație care determină aplicarea obligațiilor de etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008. Prin urmare, pentru acest produs procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) nu se aplică.

### **Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590**

Nu se aplică

### **Poluant organic persistent**

Nu se aplică

## **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.**

Nu se aplică

### **Reglementări naționale**

#### **Croația**

Sustainable Waste Management Act

### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Evaluările siguranței chimice au fost efectuate de către persoanele înregistrate la Reach pentru substanțele înregistrate la  $>10$  tpa. Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice pentru acest amestec

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

### **Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate**

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA

Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025

Număr Revizie 1

H302 - Nociv în caz de înghițire  
H315 - Provoacă iritarea pielii  
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
H330 - Mortal în caz de inhalare  
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung  
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Substanțe Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)

vPvB: Substanțe foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB)

STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere

EWC: Catalogul European al Deșeurilor

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de bunuri periculoase

IATA: Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Legendă SECȚIUNEA 8: Controlale ale expunerii/protecția personală

TWA TWA (medie ponderată în timp)

STEL

STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)

AGW Valoare limită de expunere profesională

BGW

Valoarea limită biologică

Plafon Valoarea Limită Maximă

Sk\*

Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

## Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_API)

Agenția pentru Protecția Mediului

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT MASA SPACLU BITUMINOASA

Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025

Număr Revizie 1

---

**Preparat de către** Probleme de siguranță a produsului și reglementare

**Data revizuirii** 03-feb.-2025

**Notă de Revizie** Secțiunile SDS actualizate

**Consiliere pentru formarea personalului** Nu există informații disponibile

**Informații suplimentare** Nu există informații disponibile

**Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)**

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) nr. 2020/878, și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

## Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**