

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 25 iul. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 1/9



## Bitu Seal 310ml

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

#### 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Bitu Seal 310ml

Articol Nr.:

T602106

UFI:

YU9Q-QQ01-T506-6KJ1

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Bitum

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

Furnizor:

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

distribuitor:

**SC TECH-MASTERS TRADING SRL**

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

**Telefon:** +40 259 220 258

**Telefax:** +40 259 428 800

**E-mail:** romania@tech-masters.eu

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substanțe fluide inflamabile (Flam. Liq. 3)	H226: Lichid și vapori inflamabili.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

#### 2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



**GHS02**

Flacăra

Cuvânt de avertizare: Atenție

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 25 iul. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 2/9



## Bitu Seal 310ml

### Componentele periculoase pentru etichetare:

Solvent nafta (petrol), aromatic ușor

#### Atentionari de pericole pentru pericole fizice

H226 Lichid și vapori inflamabili.

#### Atentionari privind pericolele asupra mediului

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Fraze de precauție Prevenire

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 Păstrați recipientul închis etanș.

P241 Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție.

### 2.3. Alte pericole

#### Alte efecte adverse:

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Indicații complementare:

Se aplică clasificarea armonizată ca fiind cancerigenă sau mutagenă pentru celulele germinale, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține mai puțin de 0,1 % benzen (nr. Einesc 200-753-7) în greutate, caz în care se aplică, de asemenea, clasificarea în conformitate cu titlul II din prezentul regulament pentru aceste clase de pericol. În cazul în care substanța nu este clasificată ca fiind cancerigenă sau mutagenă celulelor germinale, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

#### Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 265-199-0 Nr.-REACH: 01-2119455851-35	<b>Solvent nafta (petrol), aromatic ușor</b> Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	< 12 Vol%

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale:

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

#### Dupa inspirare:

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

#### In caz de contact cu pielea:

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. În caz de reacții ale pielii consultați medicul.

#### Dupa contactul cu ochii:

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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

#### Dupa inghitire:

NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

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

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 25 iul. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 3/9



## Bitu Seal 310ml

Simptome/efecte după inhalare: Inhalarea poate provoca iritații (tuse, dificultăți de respirație, dificultăți de respirație). Poate provoca somnolență și amețeli. Poate provoca dureri de cap și amețeli. Simptome/efecte după contactul cu pielea: Îndepărtați imediat toate hainele contaminate. Contactul repetat poate provoca pielea crăpată sau crăpată. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. Simptome/efecte după contactul cu ochii: Iritant pentru ochi. Clătiți bine cu apă curată și proaspătă timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele depărtate. Consultați un oftalmolog. Simptome/efecte după ingestie: Ingerarea acestui produs va cauza daune sănătății. Nociv: poate provoca leziuni pulmonare dacă este înghițit. Chemați un medic chiar dacă nu apar simptome imediate.

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

Tratare simptomatică.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Pulbere, Jet de picături de apă, Spuma

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Apă în jet complet

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

Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.

Se pot forma amestecuri de vapori și aer inflamabile/explozive. Nu permiteți ca apa de stingere să curgă în apele reziduale sau în cursurile de apă.

Nu încercați să operați fără echipament de protecție adecvat.

Purtarea de masca de gaze autonoma și costum de protecție chimică.

Răciți recipientele în pericol cu apă pulverizată.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Evacuați zona.

Se vor îndepărta sursele de aprindere. În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

##### Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

##### Planuri de urgență:

Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție adecvat, poate interveni. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Anunțați poliția și pompierii cât mai curând posibil.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

##### Echipament de protecție personal:

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). Nu încercați să operați fără echipament de protecție adecvat.

Aerisiți zona afectată.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente. Colectați scurgerile de produs.

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

#### Pentru reținere:

Colectați scurgerile de produs.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 25 iul. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 4/9



## Bitu Seal 310ml

### Pentru curatare:

Această substanță și recipientul său trebuie eliminate în condiții de siguranță și în conformitate cu reglementările locale. Absorbiți deversarea cât mai curând posibil cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee.

### Alte informații:

Să trimită substanțele sau reziduurile de furaje sub formă solidă către o unitate autorizată.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

#### Măsuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

#### Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

#### Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

A se păstra la rece. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se depozita într-un recipient închis.

**Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania):** 3 - Substanțe lichide inflamabile

#### Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se proteja de lumina solară.

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

#### Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valori limita la locul de munca

Nu sunt date disponibile

#### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
<b>Solvent nafta (petrol), aromatic ușor</b> CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 265-199-0	150 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
<b>Solvent nafta (petrol), aromatic ușor</b> CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 265-199-0	32 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
<b>Solvent nafta (petrol), aromatic ușor</b> CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 265-199-0	25 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
<b>Solvent nafta (petrol), aromatic ușor</b> CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 265-199-0	11 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 25 iul. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 5/9

## Bitu Seal 310ml

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Solvent nafta (petrol), aromatic ușor CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 265-199-0	11 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

#### 8.2.2. Echipament de protecție personal



##### Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție. Purtați echipament de protecție a feței.

##### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Mănuși de unică folosință

Materialul mănușilor: NBR (Nitril cauciuc)

##### Protectie respiratorie:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

##### Pericole termice:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspectul exterior

Starea fizică: Paste

Culoare: negru

Miros: caracteristică

#### Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	① Metoda ② Remarcă
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<i>Nu sunt date disponibile</i>	
Punctul de inflamabilitate	55 °C	
Viteza de evaporare	<i>Nu sunt date disponibile</i>	
Presiunea vaporilor	<i>Nu sunt date disponibile</i>	
Densitate	1,25 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilitate in apa	practic insolubil	

#### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.

### 10.2. Stabilitate chimică

Lichid combustibil.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 25 iul. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 6/9

## Bitu Seal 310ml

### 10.4. Condiții de evitat

Toate sursele de căldură, inclusiv lumina directă a soarelui. Fără flăcări goale, fără scânteii. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Evitați șocurile și frecarea.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Acizi. Baze.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

<b>Solvent nafta (petrol), aromatic ușor</b> CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 265-199-0
<b>ATE (oral):</b> 3.592 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.592 mg/kg (Sobolan)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >3.160 mg/kg (Iepuri)
<b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> >20 mg/L
<b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> >6.193 mg/L (Sobolan)

#### Toxicitate acută orală:

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

#### Toxicitate dermală acută:

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

#### Toxicitate inhalativă acută:

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

#### Corodarea/iritarea pielii:

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

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

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

#### Mutagenitatea celulelor germinative:

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

#### Cancerogenitatea:

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

#### Toxicitate pentru reproducere:

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

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

Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - 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 privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 25 iul. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 7/9



## Bitu Seal 310ml

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

<b>Solvent nafta (petrol), aromatic ușor</b> CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 265-199-0
<b>CL50:</b> 9,2 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
<b>ErC50:</b> 3,2 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
<b>ErC50:</b> 1 mg/L (Alge/plante acvatic, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>CL50:</b> >1 - 10 mg/L 4 d (pește)
<b>EC50:</b> >1 - 10 mg/L 2 d (crustacee)
<b>EC50:</b> >1 - 10 mg/L (Alge/plante acvatic)

#### Toxicitate acvatică:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

<b>Solvent nafta (petrol), aromatic ușor</b> CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 265-199-0
<b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)

#### Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

<b>Solvent nafta (petrol), aromatic ușor</b> CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 265-199-0
<b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Evitați dispersarea în mediu.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

##### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

#### Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

##### Chei deseuri produs

08 04 09 *	Deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
------------	---

\*: *Obligatorie de dovedit.*

#### Remarcă:

În recipient se pot forma vapori inflamabili. Dacă este posibil, fără riscuri, curățați imediat chiar și scurgerile mici sau scurgerile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 25 iul. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 8/9



## Bitu Seal 310ml

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>			
UN 1999	UN 1999	UN 1999	UN 1999
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
GUDROANE LICHIDE	Gudroane, lichid	Tars, liquid	Tars, liquid
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
Nu	Nu	Nu	Nu
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>			
<b>Cantitate limitata (LQ):</b> 5 L <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E1 <b>Numar de pericol (Numar Kemler):</b> 30 <b>Clasificare:</b> F1 <b>Cod de restrictionare tunel:</b> (D/E)	<b>Cantitate limitata (LQ):</b> 5 L <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E1 <b>Clasificare:</b> F1	<b>Dispoziții speciale:</b> 955 <b>Cantitate limitata (LQ):</b> 5 L <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E1 <b>EmS-numar:</b> F-E, S-E	<b>Dispoziții speciale:</b> A3 <b>Cantitate limitata (LQ):</b> Y344 <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E1 <b>Remarcă:</b> Cantitatea maximă IATA - marfă: 220 L Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 60L Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 366 Instrucțiuni de ambalare IATA - Pasager: 355

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

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### Autorizatii:

Nu conține o substanță care face obiectul restricțiilor din anexa XVII la REACH. Nu conține o substanță candidată la REACH. Nu conține o substanță enumerată în anexa XIV la REACH. Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase. Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti. Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi.

##### Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 144 g/L

#### 15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 25 iul. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 9/9



## Bitu Seal 310ml

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### 16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

#### 16.2. Abrevieri și acronime

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
KG	greutate corporală
LC <sub>50</sub>	Concentrație letală mediană
LD <sub>50</sub>	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
OSHA	Agentia pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili

#### 16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

#### 16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substanțe fluide inflamabile (Flam. Liq. 3)	H226: Lichid și vapori inflamabili.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

#### 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Nu sunt date disponibile

#### 16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

#### 16.7. Indicații complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.