

**BOSTIK FIX HARD PLASTIC**  
Data Înlocuirii: 16-sep.-2020Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de Identificare a Produsului****Denumire Produs** BOSTIK FIX HARD PLASTIC  
**Substanță pură/amestec** Amestec**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizare recomandată** Adeziv.  
**Utilizări nerecomandate** Niciuna cunoscută**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Nume companie**Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00**Adresa de e-mail** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Republica Cehă	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Estonia	+372 (6)211 485
Letonia	+371 76 22 588
Polonia	+48 61 663 88 86
Ucraina	+74956773658

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

<b>Toxicitate acută - Inhalare (Praf/Ceață)</b>	Categoria 4 - (H332)
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Categoria 2 - (H319)
<b>Carcinogenitate</b>	Categoria 2 - (H351)
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)</b>	Categoria 3 - (H335)
<b>Lichide inflamabile</b>	Categoria 2

**2.2. Elemente pentru Etichetă**

Conține: Ciclohexanonă, Tetrahidrofuran

**Cuvânt de avertizare**  
PERICOL

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

**BOSTIK FIX HARD PLASTIC**  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

## Fraze de pericol

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H332 - Nociv în caz de inhalare.  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H351 - Susceptibil de a provoca cancer.

## Fraze de precauție

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P305 + P351 + P338 - 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.  
P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată.

## Informații suplimentare

Produsul necesită mijloace de avertizare tactilă dacă este furnizat către publicul general. Introdus pe piață în containere cu aerosoli sau în containere prevăzute cu un atașament etanș pentru dispersia de microparticule tip spray.

## 2.3. Alte Pericole

Nu există informații disponibile

## PBT & vPvB

Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT) Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB)

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

Denumire chimică	EC No	Nr. CAS	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Număr de înregistrare REACH
Ciclohexanonă	203-631-1	108-94-1	40 - <80	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119453616-35-XXXX
Tetrahidrofuran	203-726-8	109-99-9	40 - <80	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH019)	Eye Irrit. 2 :: C>=25% STOT SE 3 :: C>=25%	01-2119444314-46-XXXX

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

Notă: ^ indică faptul că substanța nu este clasificată însă este enumerate la secțiunea 3 și are o valoare OEL

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX HARD PLASTIC  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

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

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Sfaturi generale</b>	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
<b>Inhalare</b>	Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic. Dacă respirația s-a oprit, efectuați respirație artificială. Solicitați imediat asistență medicală.
<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată.
<b>Ingerare</b>	NU provocați vomă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Curățați gura cu apă. Beți 1 sau 2 pahare cu apă. Sunați imediat la un medic sau la un centru de informare toxicologică.
<b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b>	Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A se evita inhalarea vaporilor sau ceții.

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

**Simptome** Senzație de arsură. Tuse și/sau respirație șuierătoare. Dificultate de respirație.

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

**Notă pentru medici** Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Substanță chimică uscată. Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ). Pulverizare de apă. Spumă rezistentă la alcool.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Nu utilizați jeturi directe. PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.

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

**Pericole specifice cauzate de substanța chimică** Risc de aprindere. A se păstrați produsul și containerul gol, departe de surse de căldură și de aprindere. În eventualitatea unui incendiu, răciți cisternele cu apă pulverizată. Reziduurile rezultate în urma incendiului și apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiului trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

**Produse de combustie periculoase** Oxizi de carbon.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX HARD PLASTIC  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament special de protecție pentru pompieri** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

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

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

**Precauții personale** Evacuați personalul în zone sigure. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A se evita inhalarea vaporilor sau ceții. Asigurați o ventilație adecvată. **ELIMINAȚI** toate sursele de aprindere (fără fumat, ardere deschise, scântei sau flăcări în vecinătatea imediată). Fiți atenți la returnul flăcării. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Întregul echipament utilizat la manipularea produsului trebuie să aibă legătură electrică de împământare.

**Alte informații** Ventilați zona. Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță. 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

**Metode pentru izolare** Îndiguiți la distanță mare în fața deversării; utilizați nisip uscat pentru a stăvili scurgerea materialului. Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară.

**Metode pentru curățenie** Stăviliți cu baraje. Îmbibați cu material absorbant inert. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător. Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

**Prevenirea pericolelor secundare** Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

**Trimitere la alte secțiuni** 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

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** Utilizați echipamentul personal de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. A se evita inhalarea vaporilor sau ceții. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizați conexiuni de legare echipotențială și legare la pământ când transferați acest material pentru a preveni descărcarea electrostatică, incendiul sau explozia. Utilizați împreună cu ventilația locală de evacuare. Utilizați scule antideflagrante și echipament antideflagrant. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se utiliza conform instrucțiunilor de pe eticheta ambalajului. A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX HARD PLASTIC  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

**Considerații de igienă generală** A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.

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

**Condiții de Depozitare** Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra departe de căldură, scântei, flăcări și alte surse de aprindere (adică arzătoare pilot, motoare electrice și electricitate statică). A se păstra în recipiente etichetate corespunzător. Nu depozitați în apropierea materialelor combustibile. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se depozita în conformitate cu reglementările naționale specifice. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

### Utilizare specifică (utilizări specifice)

Adeziv. Acest produs este numai pentru utilizare în cercetare și dezvoltare.

**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
Ciclohexanonă 108-94-1	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> *	STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL: 20ppm STEL: 81.6mg/m <sup>3</sup> TWA: 10ppm TWA: 40.8mg/m <sup>3</sup>	TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 80 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> S*
Tetrahidrofură 109-99-9	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> *	STEL: 100 ppm STEL: 300.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50.0 ppm TWA: 150.0 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL: 100ppm STEL: 300mg/m <sup>3</sup> TWA: 50ppm TWA: 150mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 300 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> S* Sen**

Denumire chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Ungaria	România
Ciclohexanonă 108-94-1	TWA: 50ppm TWA: 200mg/m <sup>3</sup> STEL: 100ppm STEL: 400mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 10ppm [IPRD] TWA: 40.8mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 20 ppm [TPRD] STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*	STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> Skin
Tetrahidrofură 109-99-9	TWA: 200ppm TWA: 590mg/m <sup>3</sup> STEL: 250ppm STEL: 735mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 50ppm [IPRD] TWA: 150mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 100 ppm [TPRD] STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> Skin

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

**BOSTIK FIX HARD PLASTIC**  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Ciclohexanonă 108-94-1	STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10ppm TWA: 40.8mg/m <sup>3</sup> STEL: 20ppm STEL: 81.6mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Tetrahidrofuran 109-99-9	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50ppm TWA: 150mg/m <sup>3</sup> STEL: 100ppm STEL: 300mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile

<b>Nivelul calculat fără efect (DNEL)</b>			
<b>Tetrahidrofuran (109-99-9)</b>			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	72.4 mg/m <sup>3</sup>	
lucrător Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	96 mg/m <sup>3</sup>	
lucrător Termen lung Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	150 mg/m <sup>3</sup>	
lucrător Termen scurt Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	300 mg/m <sup>3</sup>	
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	12.6 mg/kg de masă corporală/zi	

<b>Nivelul calculat fără efect (DNEL)</b>			
<b>Tetrahidrofuran (109-99-9)</b>			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	13 mg/m <sup>3</sup>	
Consumator Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	52 mg/m <sup>3</sup>	
Consumator Termen lung Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	75 mg/m <sup>3</sup>	
Consumator Termen scurt Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	150 mg/m <sup>3</sup>	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	1.5 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	1.5 mg/kg de masă corporală/zi	

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX HARD PLASTIC  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)	
Tetrahidrofuran (109-99-9)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	4.32 mg/l
Apă de mare	0.432 mg/l
Stație de epurare a apelor uzate	4.6 mg/l
Sediment apă dulce	23.3 mg/kg greutate uscată
Sediment marin	2.33 mg/kg greutate uscată
Sol	2.13 mg/kg greutate uscată

## 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice** Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise. Vaporii/aerosolii trebuie evacuați chiar la punctul de origine.

### Echipament Personal de Protecție

**Protecția ochilor / feței** Ochelari de protecție cu fixare ermetică.  
**Protecția mâinilor** Purtați mănuși de protecție. Timpul de străpungere al mănușilor depinde de material și de grosime, precum și de temperatură.  
**Protecția pielii și a corpului** Îmbrăcămintă de protecție adecvată.  
**Protecția respirației** În cazul în care ventilația este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. În caz de expunere la ceață, pulverizare sau aerosoli purtați un costum de protecție și un echipament de protecție respiratorie de uz personal adecvate.

**Tip de filtru recomandat:** Filtru de vapori și gaze organice în conformitate cu EN 14387.

**Controlul expunerii mediului** Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

**Stare fizică** Lichid  
**Aspect** Nu există informații disponibile  
**Culoare** Nu există informații disponibile  
**Miros** Aromat  
**Pragul de acceptare a mirosului** Nu există informații disponibile

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
pH	Nu există date disponibile	
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	62 °C	
Punctul de aprindere	Nu există date disponibile	
Viteza de evaporare	Nu există date disponibile	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu este aplicabil în cazul lichidelor .	
Limită de Inflamabilitate în Aer		
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	
Densitatea vaporilor	Nu există date disponibile	
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	
Solubilitate în apă	Nu există date disponibile	
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	
Coefficient de partiție	Nu există date disponibile	
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile	
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile	
Proprietăți explozive	Nu există date disponibile	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX HARD PLASTIC  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

Proprietăți oxidante Nu există date disponibile

## 9.2. Alte informații

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

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există informații disponibile.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

### Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.

Sensibilitatea la descărcarea electricității statice Da.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

### 10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Căldură, flăcări și scântei. Căldură excesivă.

### 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. Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Informații privind căile probabile de expunere

Informații privind produsul .

**Inhalare** Poate provoca iritația tractului respirator. Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Nociv prin inhalare. (pe baza componentelor).

**Contact cu ochii** Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate cauza înroșire, mâncărime și durere.

**Contact cu pielea** Poate provoca iritație. Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația.

**Ingerare** Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.

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

**Simptome** Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Tuse și/sau respirație șuierătoare.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX HARD PLASTIC  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

## Determinări numerice ale toxicității

### Toxicitate acută

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral) 3,667.50 mg/kg  
ATEmix (inhalație-praf/ceață) 2.73 mg/l

### Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Ciclohexanonă 108-94-1	=1544 mg/kg (Rattus)	= 947 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=8000 ppm (Rattus) 4 h
Tetrahidrofuran 109-99-9	=1650 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/kg (rattus)	=21000 ppm (Rattus) 3 h

### 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** Poate provoca iritarea pielii.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**Carcinogenitate** Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Conține un carcinogen cunoscut sau suspectat.

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Tetrahidrofuran 109-99-9	Carc. 2

Tabelul de mai jos indică dacă fiecare agentie a enumerat ingredientul respectiv ca fiind carcinogen.

Informații despre Componentă		
Tetrahidrofuran (109-99-9)		
Metodă	Specie	Rezultate
OECD 451	Șobolan	Karcinogénny

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

**STOT - expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX HARD PLASTIC  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

#### Ecotoxicitate

Denumire chimică	Alge/plante acvatic	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee	Factor M	Factor M (termen lung)
Ciclohexanonă 108-94-1	EC50 96 h >100 mg/L	LC50 96 h 481 - 578 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	-	EC50: =800mg/L (24h, Daphnia magna)		
Tetrahidrofuran 109-99-9	-	LC50: 1970 - 2360mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 2700 - 3600mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =5930mg/L (24h, Daphnia magna)		

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

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

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

**Bioacumulare** Nu există date despre acest produs.

#### Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiție	Factor de bioconcentrare (BCF)
Ciclohexanonă 108-94-1	0.86	-
Tetrahidrofuran 109-99-9	0.45	-

### 12.4. Mobilitatea în sol

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

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Evaluare PBT și vPvB

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Ciclohexanonă 108-94-1	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică
Tetrahidrofuran 109-99-9	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică

### 12.6. Alte efecte adverse

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

#### Informații privind Perturbatorul

##### Endocrin

Denumire chimică	UE - Lista Substanțelor	UE - Perturbatori Endocrini -
------------------	-------------------------	-------------------------------

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX HARD PLASTIC  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

	Candidate ca Perturbatori Endocrini	Substanțe Evaluate
Tetrahidrofuran	Group III Chemical	-

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

<b>Deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate</b>	Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.
<b>Ambalaje contaminate</b>	Containerele goale reprezintă un pericol potențial de incendiu și de explozie. Nu tăiați, nu înțepați și nu sudați containerele.
<b>Catalogul European al Deșeurilor</b>	08 04 09* deșuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
<b>Alte informații</b>	Codurile de deșuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Numărul ONU	UN1133
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Adhesives
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
Etichete	3
14.4 Grupul de ambalare	II
Descriere	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E)
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	640C
Cod de clasificare	F1
Cod de restricționare în tuneluri	(D/E)
Cantitate limitată (LQ)	5 L
Id ADR pentru pericol (Număr Kemmler)	33

### IMDG

14.1 Numărul ONU	UN1133
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Adhesives
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4 Grupul de ambalare	II
Descriere	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Poluant marin	Np
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul
Cantitate limitată (LQ)	5 L
Nr. EmS	F-E, S-D
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu se aplică

### Transport aerian

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX HARD PLASTIC  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

## (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numărul ONU	UN1133
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Adhesives
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4 Grupul de ambalare	II
Descriere	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	A3
Cantitate limitată (LQ)	1 L
Codul ERG	3L

## Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

#### Uniunea Europeană

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

Verificați dacă trebuie luate măsuri în concordanță cu Directiva 94/33/CE pentru protejarea tinerilor la locul de muncă.

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) - Annex 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)

##### **Categoria de substanțe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)**

P5a - LICHIDE INFLAMABILE  
P5b - LICHIDE INFLAMABILE  
P5c - LICHIDE INFLAMABILE

##### **Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

##### **Poluant organic persistent**

Nu se aplică

##### Reglementări naționale

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX HARD PLASTIC  
Data înlocuirii: 16-sep.-2020

Data revizuirii: 16-sep.-2020  
Număr Revizie 1

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

#### Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

EUH019 - Poate forma peroxizi explozivi  
H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili  
H226 - Lichid și vapori inflamabili  
H302 - Nociv în caz de înghițire  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
H332 - Nociv în caz de inhalare  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii  
H351 - Susceptibil de a provoca cancer

#### Legendă

TWA	TWA (medie ponderată în timp)
STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limitei Maxime
*	Desemnare pentru piele
SVHC	Substanță/substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite
PBT	Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)
vPvB	Substanțe chimice 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

#### Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date

Nu există informații disponibile

Preparat de către Probleme de siguranță a produsului și reglementare

Data revizuirii: 16-sep.-2020

#### Indicație de modificări

Notă de revizie Nu se aplică.

Consiliere pentru formarea personalului Nu există informații disponibile

Informații suplimentare Nu există informații disponibile

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

#### 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 acestora. 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)**