

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data Înlocuirii: 08-apr.-2020Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de Identificare a Produsului****Denumire Produs** BOSTIK FIX SOFT 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**

| | |
|-----------------------|---|
| Croația | +385 (0)1 23-48-342 |
| 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 |
| Slovacia | National poison centre: +421 (0)2 54 774 166 |
| Slovenia | 112 |
| Ucraina | +74956773658 |

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

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

| | |
|---|----------------------|
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Categoria 2 - (H319) |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică) | Categoria 3 - (H336) |
| Lichide inflamabile | Categoria 2 - (H225) |

2.2. Elemente pentru Etichetă

Conține: Acetonă, Acetat de etil

**Cuvânt de avertizare**

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

Pericol

Fraze de pericol

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

Fraze de Pericol Specifice UE

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

Fraze de precauție

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P405 - A se depozita sub cheie.
P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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.
P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Informații suplimentare

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 | Nr. CE | Nr. CAS | Greutate-% | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Limită specifică a concentrației (SCL) | Număr de înregistrare REACH |
|------------------|-----------|----------|------------|--|--|-----------------------------|
| Acetonă | 200-662-2 | 67-64-1 | 40 - <80 | Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) | | 01-2119471330-49-XXXX |
| Acetat de etil | 205-500-4 | 141-78-6 | 20 - 25 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) | | 01-2119475103-46-XXXX |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

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

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: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|---|--|
| Sfaturi generale | Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate. |
| Inhalare | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Duceți victima la aer curat. |
| Contact cu ochii | Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală. |
| Contact cu pielea | Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. |
| Ingerare | Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Sunați la un medic. |
| Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor | 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. |

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

| | |
|-----------------|---|
| Simptome | Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Senzație de arsură. Inhalarea de vapori în concentrații mari poate provoca simptome cum ar fi dureri de cap, amețeli, oboseală, greață și vărsături. |
|-----------------|---|

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

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Notă pentru medici | Tratați simptomatic. |
|---------------------------|----------------------|

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|---|--|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | Substanță chimică uscată. Dioxid de carbon (CO ₂). Pulverizare de apă. Spumă rezistentă la alcool. |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | Jet de apă complet. Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune. |

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. |
|--|--|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

Produse de combustie periculoase Oxizi de carbon.

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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/scurgeri. 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. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Asigurați o ventilație adecvată. Evacuați personalul în zone sigure. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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 Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8. Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță. Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Opriti scurgerea dacă puteți face acest lucru fără riscuri. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Poate fi utilizată o spumă de stingere a vaporilor pentru a reduce vaporii. Îndiguiți la distanță mare în fața deversării pentru a colecta apa scursă. Păstrați la distanță de scurgeri, canale, șanțuri sau cursuri de apă. Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară.

Metode pentru curățenie A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Stăviliți cu baraje. Îmbibați cu material absorbant inert. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător.

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. 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 antideflagent. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se utiliza conform instrucțiunilor de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

pe eticheta ambalajului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. A se evita inhalarea vaporilor sau ceții. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Considerații de igienă generală

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

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

Condiții de Depozitare

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. Depozitați în conformitate cu reglementările locale. Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

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 |
|----------------------------|---|---|---|---|--|---|
| Acetonă 67-64-1 | TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ | STEL: 1400 mg/m ³ TWA: 600 mg/m ³ | GVI: 500 ppm GVI: 1210 mg/m ³ | TWA: 500ppm TWA: 1210mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption | TWA: 800 mg/m ³ Ceiling: 1500 mg/m ³ Irr | TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ |
| Acetat de etil 141-78-6 | TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm | STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm | GVI: 200 ppm GVI: 734 mg/m ³ KGV: 400 ppm KGV: 1468 mg/m ³ | STEL: 1468mg/m ³ STEL: 400ppm TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm | TWA: 700 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³ Irr | TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³ |

| Denumire chimică | Grecia | Letonia | Lituania | Ungaria | România |
|----------------------------|---|--|---|--|--|
| Acetonă 67-64-1 | STEL: 3560mg/m ³ TWA: 1780mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ | TWA: 500ppm [IPRD] TWA: 1210mg/m ³ [IPRD] STEL: 1000 ppm [TPRD] STEL: 2420 mg/m ³ [TPRD] | TWA: 1210 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ |
| Acetat de etil 141-78-6 | STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 734mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm | TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 500mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 300 ppm [NRD] | STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³ Sensitizer | TWA: 111 ppm TWA: 400 mg/m ³ STEL: 139 ppm STEL: 500 mg/m ³ |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | Ceiling: 1100 mg/m ³ [NRD] | | |
|--|--|--|--|--|--|

| Denumire chimică | Polonia | Serbia | Slovacia | Slovenia | Ucraina |
|----------------------------|--|---|---|---|---------|
| Acetonă 67-64-1 | STEL: 1800 mg/m ³ TWA: 600 mg/m ³ | TWA: 500ppm TWA: 1210mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm | - |
| Acetat de etil 141-78-6 | STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³ | - | TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ | - |

| Denumire chimică | Uniunea Europeană | Croația | Polonia | Slovacia | Slovenia |
|--------------------|-------------------|---|---------|--|----------|
| Acetonă 67-64-1 | - | VLBO: 20.0 mg/g (kreatinina) mokraca | - | 80 mg/L (urine - Acetone end of exposure or work shift) | - |

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

| Nivelul calculat fără efect (DNEL) | | | |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Acetonă (67-64-1) | | | |
| Tip | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
| Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății lucrător | Cutanat | 186 mg/kg de masă corporală/zi | |
| Termen scurt Efecte locale asupra sănătății lucrător | Inhalare | 2420 mg/m ³ | |
| Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății lucrător | Inhalare | 1210 mg/m ³ | |

| Acetat de etil (141-78-6) | | | |
|---|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Tip | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
| lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Cutanat | 63 mg/kg de masă corporală/zi | |
| lucrător Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății | Inhalare | 1468 mg/m ³ | |
| lucrător Termen lung Efecte locale asupra sănătății | Inhalare | 734 mg/m ³ | |
| lucrător Termen scurt Efecte locale asupra sănătății | Inhalare | 1468 mg/m ³ | |
| lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Inhalare | 734 mg/m ³ | |

| Nivelul calculat fără efect (DNEL) | | | |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Acetonă (67-64-1) | | | |
| Tip | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
| Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Inhalare | 200 mg/m ³ | |
| Consumator Termen lung | Cutanat | 62 mg/kg de masă corporală/zi | |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

| | | | |
|--|------|-------------------------------|--|
| Efecte sistemice asupra sănătății | | | |
| Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Oral | 62 mg/kg de masă corporală/zi | |

| Acetat de etil (141-78-6) | | | |
|---|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Tip | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
| Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Oral | 4.5 mg/kg de masă corporală/zi | |
| Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Cutanat | 37 mg/kg de masă corporală/zi | |
| Consumator Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății | Inhalare | 734 mg/m ³ | |
| Consumator Termen lung Efecte locale asupra sănătății | Inhalare | 367 mg/m ³ | |
| Consumator Termen scurt Efecte locale asupra sănătății | Inhalare | 734 mg/m ³ | |
| Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Inhalare | 367 mg/m ³ | |

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

| Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) | |
|---|---|
| Acetonă (67-64-1) | |
| Compartiment al mediului | Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) |
| Apă dulce | 10.6 mg/l |
| Apă dulce - intermitent | 21 mg/l |
| Apă de mare | 1.06 mg/l |
| Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate | 100 mg/l |
| Sediment apă dulce | 30.4 mg/kg greutate uscată |
| Apă de mare | 3.04 mg/kg greutate uscată |
| Sol | 29.5 mg/kg greutate uscată |

| Acetat de etil (141-78-6) | |
|---|---|
| Compartiment al mediului | Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) |
| Apă dulce | 0.26 mg/l |
| Apă de mare | 0.026 mg/l |
| Sediment apă dulce | 1.25 mg/kg |
| Sediment marin | 0.125 mg/kg |
| Sol | 0.24 mg/kg |
| Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate | 650 mg/l |

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

Îmbrăcăminte de protecție adecvată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

| | |
|-------------------------------------|---|
| Protecția respirației | În cazul în care ventilarea 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 | Cremă |
| Miros | Caracteristic |
| 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 | 50 - 60 °C | |
| Punctul de aprindere | < 22 °C | |
| 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 relativă a vaporilor | Nu există date disponibile | |
| Densitatea relativă | Nu există date disponibile | |
| Solubilitate în apă | Nu există date disponibile | |
| Solubilitatea (solubilitățile) | Nu există date disponibile | |
| Coeficient 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 | |
| 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

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.

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 Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritația tractului respirator. Poate provoca somnolență sau amețală.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Provoacă o iritare gravă a ochilor. (pe baza componentelor). Poate cauza înroșire, mâncărime și durere.

Contact cu pielea Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritație. Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația.

Ingerare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. 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. Inhalarea de vapori în concentrații mari poate provoca simptome cum ar fi dureri de cap, amețeli, oboseală, greață și vărsături.

Determinări numerice ale toxicității

Toxicitate acută

Informații despre Componentă

| Denumire chimică | LD50 oral | LD50 cutanat | LC50 Inhalare |
|----------------------------|----------------------|--|----------------------|
| Acetonă 67-64-1 | =5800 mg/kg (Rattus) | >15800 mg/Kg (Rattus) | =79 mg/l(Rattus) 4 h |
| Acetat de etil 141-78-6 | =5620 mg/kg (Rattus) | > 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg | LC0 29.3 mg/l air |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| | | (Oryctolagus cuniculus) | |
|--|--|-------------------------|--|

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 | Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. 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 | 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 | Poate provoca somnolență sau amețală. |
| 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. |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate

| Denumire chimică | Alge/plante acvatice | Pește | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|----------------------------|--|---|--|---|----------|----------------------|
| Acetonă 67-64-1 | - | LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss) | EC50 = 14500 mg/L 15 min | EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static) | | |
| Acetat de etil 141-78-6 | EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas) | EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h | EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna) | | |

12.2. Persistența și degradabilitatea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

| Informații despre Componentă | | | |
|------------------------------|------------------|--------------|-------------------------|
| Acetonă (67-64-1) | | | |
| Metodă | Timp de expunere | Valoare | Rezultate |
| | 28 zile | biodegradare | 91 % Ușor biodegradabil |

12.3. Potențialul de bioacumulare

Bioacumulare Nu există date despre acest produs.

Informații despre Componentă

| Denumire chimică | Coefficient de partiție | Factor de bioconcentrare (BCF) |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Acetonă 67-64-1 | -0.24 | 0.69 |
| Acetat de etil 141-78-6 | 0.6 | 30 |

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 |
|----------------------------|--|
| Acetonă 67-64-1 | Substanța nu este o PBT / vPvB |
| Acetat de etil 141-78-6 | Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică |

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

| | |
|--|--|
| Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate | Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător. |
| Ambalaje contaminate | Containerele goale reprezintă un pericol potențial de incendiu și de explozie. Nu tăiați, nu înțepați și nu sudați containerele. |
| Catalogul European al Deșeurilor | 08 04 09* deșeuri 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 |
| 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

Transport terestru (ADR/RID)

| | |
|--|---------------------------------|
| 14.1 UN number or ID number | 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 UN number or ID number | 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, (22°C c.c.) |
| 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 Convenția MARPOL și cu Codul IBC | Nu se aplică |

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|--------------------------|
| 14.1 UN number or ID number | 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

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

Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea Substanțelor și Amestecurilor (CLP) (CE 1272/2008)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

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

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

Catalogul European al Deșeurilor

Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele (ADR)

Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

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

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

Acest produs conține

| Denumire chimică | Raportarea tranzacțiilor suspecte, a disparițiilor și a furturilor | Restricted |
|-------------------|--|------------|
| Acetonă - 67-64-1 | X | |

Reglementări naționale

Croația

Sustainable Waste Management Act

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FIX SOFT PLASTIC
Data înlocuirii: 08-apr.-2020

Data revizuirii 25-ian.-2021
Număr Revizie 2

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

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

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 25-ian.-2021

Indicație de modificări

Notă de revizie Secțiunile SDS actualizate: 2, 3.

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 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)