

BOSTIK FLEXPUR PU811 ALB
Data Înlocuirii: 05-mai.-2021Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului****Denumire Produs** BOSTIK FLEXPUR PU811 ALB
Substanță pură/amestec Amestec**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizare recomandată** Izolant.
Utilizări nerecomandate Not to be used in production of toys or childcare articles**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 |
| Slovenia | 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

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

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Cuvânt de avertizare

Niciunul

Fraze de pericol

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

Fraze de Pericol Specifice UE

EUH208 - Conține Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Poate provoca o reacție alergică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

EUH204 - Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere
EUH212 - Avertizare! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea

Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor

Dispoziții speciale privind etichetarea anumitor amestecuri

2.3. Alte pericole

Provoacă iritarea ușoară a pielii. Nociv pentru mediul acvatic.

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 componentii

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 |
|--|-----------|--------------|-------------|--|--|-----------------------------|
| Oxid de titan | 236-675-5 | 13463-67-7 | 1 - <5 | Carc. 2 (H351i) | | 01-2119489379-17-XXXX |
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl}methyl)phenyl]urea | 416-600-4 | -- | 1 - <5 | Aquatic Chronic 4 (H413) | | 01-0000016345-72-xxxx |
| N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) | - | 136855-71-5 | 1 - <2.5 | Skin Irrit. 2 (H315) | | [7] |
| polyisocyanat aromatic | - | 53317-61-6 | 0.1 - <1 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) | | [7] |
| Acetat de etil | 205-500-4 | 141-78-6 | 0.1 - <1 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) | | 01-2119475103-46-XXXX |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 915-687-0 | 1065336-91-5 | 0.01 - <0.1 | Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | 01-2119491304-40-XXXX |
| Reaction product of Hexamethylene | 924-669-1 | 192526-20-8 | 0.01 - <0.1 | Skin Sens. 1A (H317) | | 01-2120768758-32-XXXX |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| diiisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethox ysilane | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

NOTĂ [7] - Nu s-a furnizat un număr de înregistrare pentru această substanță deoarece este un polimer scutit de înregistrare în conformitate cu dispozițiile de la articolul 2 alineatul (9) al Regulamentului REACH. Toți monomerii sau alte substanțe din compoziția polimerului sunt înregistrate sau scutite de înregistrare

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 | Duceți victima la aer curat. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. |
| Contact cu ochii | Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic. |
| Contact cu pielea | Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic. |
| Ingerare | Curățați gura cu apă. NU provocați vomă. Beți 1 sau 2 pahare cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. |

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

| | |
|-----------------|--|
| Simptome | Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația. |
|-----------------|--|

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

| | |
|---------------------------|--|
| Notă pentru medici | Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released, when the product is exposed to moisture or water. |
|---------------------------|--|

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|---|--|
| Mijloace de Stingere Corespunzătoare | Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător. |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | Nu există informații disponibile. |

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

| | |
|--|---|
| Pericole specifice cauzate de substanța chimică | Nu există informații disponibile. |
| Produse de combustie periculoase | Oxizi de carbon. Dioxid de carbon (CO ₂). Oxizi de azot (NO _x). Hydrochloric acid. Oxizi de sulf. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și măsuri de precauție 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 Asigurați o ventilație adecvată.

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 Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

Metode pentru curățenie Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

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 Asigurați o ventilație adecvată.

Considerații de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

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

Condiții de Depozitare A se proteja de umiditate.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)
Izolant.

Utilizări identificate
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPPO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Acest produs conține dioxid de titan într-o formă nerespirabilă. Este improbabil să aibă loc inhalarea de dioxid de titan în urma expunerii la acest produs

| Denumire chimică | Uniunea Europeană | Bulgaria | Croația | Cipru | Republica Cehă | Estonia |
|--|-------------------|--|---|-------|---|---|
| Marmură 1317-65-3 | - | TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³ | GVI: 4 mg/m ³ GVI: 10 mg/m ³ | - | TWA: 10.0 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich 68515-49-1 | - | - | - | - | - | TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ |
| Polyvinyl chloride 9002-86-2 | - | TWA: 6.0 mg/m ³ | GVI: 4 mg/m ³ GVI: 10 mg/m ³ | - | TWA: 5.0 mg/m ³ | - |
| Diisononyl phthalate 28553-12-0 | - | - | GVI: 5 mg/m ³ | - | TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ |
| Oxid de titan 13463-67-7 | - | TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ | GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³ | - | - | TWA: 5 mg/m ³ |

| Denumire chimică | Grecia | Letonia | Lituania | Ungaria | România |
|--|---|---------------------------|--|---------------------------|---|
| Marmură 1317-65-3 | TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³ | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich 68515-49-1 | - | - | STEL: 5 mg/m ³ [TPRD] | - | - |
| Polyvinyl chloride 9002-86-2 | - | - | TWA: 1mg/m ³ [IPRD] TWA: 0.5mg/m ³ [IPRD] | TWA: 1 mg/m ³ | - |
| Diisononyl phthalate 28553-12-0 | - | - | STEL: 5 mg/m ³ [TPRD] | - | - |
| Oxid de titan 13463-67-7 | TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 5mg/m ³ [IPRD] | - | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ |

| Denumire chimică | Polonia | Serbia | Slovacia | Slovenia | Ucraina |
|-----------------------------|---|--------|--------------------------|----------|---------|
| Oxid de titan 13463-67-7 | STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | - | TWA: 5 mg/m ³ | - | - |

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

| Nivelul calculat fără efect (DNEL) | | | |
|---|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Oxid de titan (13463-67-7) | | | |
| Tip | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
| lucrător Termen lung Efecte locale asupra sănătății | Inhalare | 10 mg/m ³ | |

| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--) | | | |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Tip | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
| Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Inhalare | 49.37 mg/m ³ | |
| Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Cutanat | 140 mg/kg de masă corporală/zi | |

| Acetat de etil (141-78-6) | | | |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
| Tip | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect | Factor de siguranță |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPPO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

| | | | |
|---|----------|-------------------------------|--|
| | | (DNEL) | |
| 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 | |

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)

| Tip | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Inhalare | 1.7 mg/m ³ | |
| lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Cutanat | 4.7 mg/kg de masă corporală/zi | |

Nivelul calculat fără efect (DNEL)

Oxid de titan (13463-67-7)

| Tip | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Oral | 700 mg/kg de masă corporală/zi | |

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)

| Tip | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Inhalare | 7.4 mg/m ³ | |
| Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Cutanat | 50 mg/kg de masă corporală/zi | |
| Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Oral | 5 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 | Inhalare | 734 mg/m ³ | |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

| | | | |
|--|----------|-----------------------|--|
| Efecte sistemice asupra sănătății | | | |
| 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 | |

| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8) | | | |
|---|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Tip | Calea de expunere | Nivelul calculat fără efect (DNEL) | Factor de siguranță |
| Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Inhalare | 0.3 mg/m ³ | |
| Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Cutanat | 1.7 mg/kg de masă corporală/zi | |
| Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății | Oral | 0.2 mg/kg de masă corporală/zi | |

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

| Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) | |
|---|---|
| Oxid de titan (13463-67-7) | |
| Compartiment al mediului | Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) |
| Apă de mare | 0.0184 mg/l |
| Sediment apă dulce | 1000 mg/kg |
| Apă dulce | 0.184 mg/l |
| Sediment marin | 100 mg/kg |
| Sol | 100 mg/kg |
| Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate | 100 mg/l |
| Apă dulce - intermitent | 0.193 mg/l |

| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--) | |
|--|---|
| Compartiment al mediului | Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) |
| Apă dulce | 0.1 mg/l |
| Apă de mare | 0.01 mg/l |
| Stație de epurare a apelor uzate | 10 mg/l |
| Sediment apă dulce | 76.36 mg/kg greutate uscată |
| Sediment marin | 7.636 mg/kg greutate uscată |
| Sol | 15.15 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 |

| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8) | |
|---|---|
| Compartiment al mediului | Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) |
| Apă dulce | 0.1 mg/l |
| Apă de mare | 0.01 mg/l |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Stație de epurare a apelor uzate | 100 mg/l |
| Sediment apă dulce | 0.428 mg/kg greutate uscată |
| Sediment marin | 0.043 mg/kg greutate uscată |

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței

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

Protecția mâinilor

Cauciuc nitrilic. Butilcauciuc. Grosimea mănușilor > 0.4 mm. Timpul de străpungere al mănușilor depinde de material și de grosime, precum și de temperatură. Timpul de străpungere pentru materialul de mănuși menționat este, în general, mai mare de 60 min. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374

Protecția pielii și a corpului

Îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecția respirației

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Tip de filtru recomandat:

Purtați un aparat de respirat în conformitate cu EN 140, prevăzut cu un filtru de Tip A/P2 sau superior. Filtru de vapori și gaze organice în conformitate cu EN 14387.

Controlul expunerii mediului

Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Stare fizică | Solid |
| Aspect | Pastă |
| Culoare | Alb |
| Miros | Caracteristic |
| Pragul de acceptare a mirosului | Nu există informații disponibile |

| Proprietate | Valori | Observații • Metodă |
|---|---|---------------------|
| pH | . | |
| pH (ca soluție apoasă) | Nu există date disponibile | |
| Punctul de topire / punctul de înghețare | Nu există date disponibile | |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | Nu se aplică . °C | |
| Punctul de aprindere | > 61 °C | |
| Viteza de evaporare | Nu există date disponibile | |
| Inflamabilitate | 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 | Produsul vulcanizează la umezeală | |
| 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 | 600000 | |
| Vâscozitate dinamică | Nu există date disponibile | |
| Proprietăți explozive | Nu există date disponibile | |
| Proprietăți oxidante | Nu există date disponibile | |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

9.2. Alte informații

Conținut solid (%) Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC (%)
Densitate lichid Nu există date 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 Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Produsul vulcanizează la umezeală. A se proteja de umiditate.

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 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Contact cu ochii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Contact cu pielea Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Provoacă iritarea ușoară a pielii.
Ingerare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPPO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

Determinări numerice ale toxicității

Toxicitate acută

Informații despre Componentă

| Denumire chimică | LD50 oral | LD50 cutanat | LC50 Inhalare |
|--|------------------------------------|--|---|
| Oxid de titan 13463-67-7 | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 10000 mg/Kg | >5 mg/l |
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbomoyl)amino]phen yl} methyl)phenyl]urea -- | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | |
| polyisocyanat aromatic 53317-61-6 | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) | | LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist |
| Acetat de etil 141-78-6 | =5620 mg/kg (Rattus) | > 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC0 29.3 mg/l air |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi peridyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperi dyl sebacate 1065336-91-5 | LD50 = 3230 mg/Kg (Rat) | LD50 >3170 mg/Kg (Rat) | |
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilan e 192526-20-8 | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 423) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | |

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 Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Poate provoca iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/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.

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

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

| Denumire chimică | Uniunea Europeană |
|-----------------------------|-------------------|
| Oxid de titan 13463-67-7 | Carc. 2 |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

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

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

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

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

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

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Nociv pentru mediul acvatic.

| Denumire chimică | Alge/plante acvatice | Pește | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee | Factor M | Factor M (termen lung) |
|---|--|--|--|--|----------|------------------------|
| Oxid de titan 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)ami no]phenyl} methyl)phenyl]urea -- | - | LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |
| 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) | | |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamet hyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl | - | LC50 (96h) =0.9 mg/L | - | - | | |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|
| 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5 | | | | | | |
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane 192526-20-8 | EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201) | LC50 (96h) >100 mg/L Fish (Brachydanio rerio) (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

| Informații despre Componentă | | | |
|--|------------------|---------|----------------------------|
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--) | | | |
| Metodă | Timp de expunere | Valoare | Rezultate |
| OECD Guideline 310 | 28 zile | 0.4% | Nu este ușor biodegradabil |
| Test OECD nr. 301B: Biodegradabilitate Rapidă: Test de Evoluție CO2 (TG 301 B) | 28 zile | 11% | Nu este ușor biodegradabil |

| polyisocyanat aromatic (53317-61-6) | | | |
|--|------------------|--------------|---------------------------------|
| Metodă | Timp de expunere | Valoare | Rezultate |
| Test OECD nr. 301F: Biodegradabilitate Rapidă: Test Manometric de Respirometrie (TG 301 F) | | biodegradare | 34 % Nu este ușor biodegradabil |

| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8) | | | |
|---|------------------|---------|----------------------------|
| Metodă | Timp de expunere | Valoare | Rezultate |
| Test OECD nr. 301C: Biodegradabilitate Rapidă: Test MITI Modificat (I) (TG 301 C) | 28 zile | 3.85% | Nu este ușor biodegradabil |

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Nu există date despre acest produs.

Informații despre Componentă

| Denumire chimică | Coeficient de partiție | Factor de bioconcentrare (BCF) |
|--|------------------------|--------------------------------|
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea -- | 5.5 | - |
| Acetat de etil 141-78-6 | 0.6 | 30 |

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPLO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

| Denumire chimică | Evaluare PBT și vPvB |
|--|--|
| Oxid de titan 13463-67-7 | Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică |
| Acetat de etil 141-78-6 | Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5 | Substanța nu este o PBT / vPvB |

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 A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate Nu refolosiți containerele goale.

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

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

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică

14.6 Dispoziții Speciale Niciunul

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Poluant marin NP

14.6 Dispoziții Speciale Niciunul

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC Nu se aplică

Transport aerian

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

(ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Uniunea Europeană

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

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

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

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

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

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 conține una sau mai multe substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

| Denumire chimică | Nr. CAS | Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH |
|--|------------|--|
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich | 68515-49-1 | 52[b]. |
| Diisononyl phthalate | 28553-12-0 | 52[a]. |

52 . Not to be used in toys or childcare articles above 0.1% which can be placed in the mouth by children.

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)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPLO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009
Nu se aplică

Poluant organic persistent
Nu se aplică

Reglementări naționale

Croația

Sustainable Waste Management Act

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

H225 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H413 - Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic

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

05-mai.-2021

Indicație de modificări

Notă de revizie

Nu se aplică.

Consiliere pentru formarea

Nu există informații disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPLO PU811 ALB
Data înlocuirii: 05-mai.-2021

Data revizuirii 05-mai.-2021
Număr Revizie 1

personalului

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)