

BOSTIK FLEXPUR PU811 GRI
Data Înlocuirii: 23-mar.-2021Data revizuirii 23-mar.-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 GRI
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 UEEUH208 - 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
EUH204 - Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

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 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
3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl)methyl}phenyl]urea	416-600-4	--	1 - <5	Aquatic Chronic 4 (H413)		01-0000016345-72-xxxx
Oxid de titan	236-675-5	13463-67-7	1 - <5	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-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]
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 diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	924-669-1	192526-20-8	0.01 - <0.1	Skin Sens. 1A (H317)		01-2120768758-32-XXXX

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
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

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: Măsuri 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 (CO₂). Oxizi de azot (NO_x). Hydrochloric acid. Oxizi de sulf.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

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 împrăștiați 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 Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)
Izolant.

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

Alte informații Respectați fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere 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/cm3 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	-	TWA: 6.0 mg/m ³	GVI: 4 mg/m ³	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

9002-86-2			GVI: 10 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)			
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)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	

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	

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

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	

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	

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)	
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)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

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

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
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

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	Întunecat Gri
Miros	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
pH	Nu există date disponibile	
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 există date disponibile	
Punctul de aprindere	> 100 °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	Insolubil în apă	
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	600 Pa.s	@ 20 °C
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 (%)	1.6 g/L	Directiva Europeana nr. 2010/75/UE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

Densitate 1.31

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 Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

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.

Determinări numerice ale toxicității

Toxicitate acută

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPPO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbomoyl)amino]phen yl} methyl)phenyl]urea --	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	
Oxid de titan 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
polyisocyanat aromatic 53317-61-6	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)		LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist
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

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPUR PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

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)
3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea --	-	LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)		
Oxid de titan 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
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	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-		
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	28 zile	11%	Nu este ușor biodegradabil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

Evoluție CO2 (TG 301 B)			
-------------------------	--	--	--

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-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea --	5.5	-

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB. .

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Oxid de titan 13463-67-7	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

Deșuri 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 deșuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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 (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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPRO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

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)

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

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRI
Data înlocuirii: 23-mar.-2021

Data revizuirii 23-mar.-2021
Număr Revizie 1

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 23-mar.-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)