

BOSTIK FLEXPLO PU811 NEGRU
Data Înlocuirii: 05-feb.-2021Data revizuirii 05-feb.-2021
Număr Revizie 1**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de Identificare a Produsului****Denumire Produs** BOSTIK FLEXPLO PU811 NEGRU
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

Neclasificat

2.2. Elemente pentru Etichetă

Neclasificat

Cuvânt de avertizare

Niciunul

Fraze de pericol

Neclasificat

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 FLEXPUR PU811 NEGRU

Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021

Număr Revizie 1

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

Fraze de precauție

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPUR PU811 NEGRU
Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021
Număr Revizie 1

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

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	Jet de apă complet. Nu împrăștiați 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	Descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze/vapori toxici și corozivi.
Produse de combustie periculoase	Oxizi de carbon. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO ₂). Hidrocarburi. Oxizi de azot (NO _x). Hydrochloric acid. Oxizi de sulf.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPLO PU811 NEGRU
Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021
Număr Revizie 1

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

Precauții personale	Asigurați o ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.
Alte informații	Ventilați zona. Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.
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	Nu deversați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare al apelor uzate. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. 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.

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. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.
Considerații de igienă generală	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla bine după manipulare. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

Condiții de Depozitare	A se proteja de umiditate.
-------------------------------	----------------------------

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (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, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii
---------------------------	---

Denumire chimică	Uniunea	Bulgaria	Croația	Cipru	Republica Cehă	Estonia
------------------	---------	----------	---------	-------	----------------	---------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPUR PU811 NEGRU
Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021
Număr Revizie 1

	Europeană					
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
Carbon NEGRU 1333-86-4	-	-	GVI: 3.5 mg/m ³ KGVI: 7 mg/m ³	-	TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 3 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]	-	-
Carbon NEGRU 1333-86-4	STEL: 7mg/m ³ TWA: 3.5mg/m ³	-	-	TWA: 3 mg/m ³	-

Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	-

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Nivelul calculat fără efect (DNEL)			
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 (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	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRU

Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021

Număr Revizie 1

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)

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	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 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	

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	Oral	0.2 mg/kg de masă	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRU
Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021
Număr Revizie 1

Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății		corporală/zi	
--	--	--------------	--

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

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

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
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

Nu permiteți deversarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRU
Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021
Număr Revizie 1

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	Nu există date disponibile	
Punctul de aprindere	> 61 °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	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	600000 mm ² /s	
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

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	A se proteja de umiditate. Produsul vulcanizează la umezeală.
--------------------	---

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile	Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.
-------------------------	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPUR PU811 NEGRU
Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021
Număr Revizie 1

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

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl) 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPPO PU811 NEGRU
ata Înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021
Număr Revizie 1

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.
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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Nociv pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee	M-Factor	M-Factor (long-term)
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)		
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-pentamethyl-4-piperidyl)	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPUR PU811 NEGRU

Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizurii 05-feb.-2021

Număr Revizie 1

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	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. Persistența și degradabilitatea

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. Potențialul de bioacumulare

Bioacumulare Nu există date despre acest produs.

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coefficient 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. Mobilitatea 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPLO PU811 NEGRU
Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021
Număr Revizie 1

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
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 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul.

Ambalaje contaminate Nu refolosiți containerele goale. Manipulați ambalajele contaminate în același fel ca și pe produsul în sine.

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 UN number or ID number 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 UN number or ID number 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 UN number or ID number Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție Nereglementat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPUR PU811 NEGRU

Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021

Număr Revizie 1

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, 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)

Substanțe care depletează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPUR PU811 NEGRU
Data înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021
Număr Revizie 1

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

H066 - 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-feb.-2021

Indicație de modificări

Notă de revizie

Secțiunile SDS actualizate, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK FLEXPLO PU811 NEGRU

Data Înlocuirii: 05-feb.-2021

Data revizuirii 05-feb.-2021

Număr Revizie 1

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)