



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON

Formă Substanța/amestecul conține nanoforme

Alte mijloace de identificare

Substanță pură/amestec Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată Izolant

Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Adresa de e-mail SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Europa	112
Bulgaria	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Croația	Centrul de Informare Toxicologică : +385 (0)1 23-48-342
Cipru	1401
Republica Cehă	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estonia	Centrul de Informare Toxicologică : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Grecia	Centrul de Informare Toxicologică : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungaria	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Letonia	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Lituania	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Polonia	Bostik: +48 61 663 88 86
România	Centrul de Informare Toxicologică : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovacia	Centrul de Informare Toxicologică : +421 (0)2 54 774 166
Slovenia	112
Ucraina	+74956773658

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

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]

Fraze de pericol

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

Fraze de Pericol Specifice UE

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

EUH208 - Conține izocianați & 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

EUH211 - Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață

Dispoziții speciale privind etichetarea anumitor amestecuri

După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.

2.3. Alte pericole

Provoacă iritarea ușoară a pielii.

PBT & vPvB

Componenții acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB.

Informații privind Perturbatorul Endocrin Conține un perturbator endocrin cunoscut sau suspectat.

Denumire chimică	UE - REACH (1907/2006) - Articolul 59(1) - Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) candidate pentru Autorizare	UE - REACH (1907/2006) - Lista de evaluare a perturbatorilor endocrieni
Trifenilfosfat	Proprietăți de perturbare endocrine	Proprietăți de perturbare endocrine

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)	Note
Oxid de titan 13463-67-7	1 - <5	01-2119489379 -17-XXXX	236-675-5 (022-006-00-2)	[C]	-	-	-	V,W,10
N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) 136855-71-5	1 - <2.5	[7]	-	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	0.1 - <0.5	01-2119457599 -19-XXXX	269-056-3	[B]	-	-	-	-
polyisocyanat aromatic 53317-61-6	0.1 - <0.5	[7]	500-120-8	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate --	0.1 - <0.3	01-2119511174 -52-xxxx	945-730-9	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
Acetat de etil 141-78-6	0.1 - <0.3	01-2119475103 -46-XXXX	205-500-4 (607-022-00-5)	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	-
Trifenilfosfat 115-86-6	0.1 - <0.3	01-2119457432 -41-XXXX	204-112-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	1	-
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentam ethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentameth yl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	0.05 - <0.1	01-2119491304 -40-XXXX	915-687-0	Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	-
diizocianat de izoforon 4098-71-9	0.05 - <0.1	01-2119490408 -31-XXXX	223-861-6 (615-008-00-5)	Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.5% Skin Sens. 1 :: C>=0.5%	-	-	2
diizocianat de m-toliliden 26471-62-5	0.01 < 0.036	01-2119454791 -34-XXXX	247-722-4 (615-006-00-4)	Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	C

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

Nota C - Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

izomeri.

Notă 2 - Concentrația de izocianat stabilită reprezintă procentele în greutate de monomer liber calculate prin raportare la greutatea totală a amestecului.

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Estimarea toxicității acute

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

Denumire chimică	Nr. CE (Nr. Index UE)	Nr. CAS	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceată - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Oxid de titan	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
C.I. Pigment Black 26	269-056-3	68186-94-7	-	-	-	-	-
polyisocyanat aromatic	500-120-8	53317-61-6	-	-	-	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	945-730-9	--	-	-	-	-	-
Acetat de etil	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
Trifenilfosfat	204-112-2	115-86-6	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
diizocianat de izoforon	223-861-6 (615-008-00-5)	4098-71-9	-	-	0.031	-	-
diizocianat de m-toliliden	247-722-4 (615-006-00-4)	26471-62-5	-	-	-	0.107	-

Acest produs conține una sau mai multe substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

Denumire chimică	Nr. CAS	Candidați SVHC
Trifenilfosfat	115-86-6	x

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

	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.
Efecte ale Expunerii	Nu există informații disponibile.

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

Notă pentru medici	Nu există informații disponibile.
---------------------------	-----------------------------------

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. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO ₂). Oxizi de azot (NO _x). Cianură de hidrogen. Izocianăți. Acid clorhidric.

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: Măsurile 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

Metode pentru izolare	Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.
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.

Temperatura de depozitare recomandată A se păstra la temperaturi cuprinse între 10 și 35 °C.

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 substanțe care, în stare brută, sunt sub formă de pulbere, însă în acest produs sunt sub formă nerestabilă. Inhalarea particulelor de pulbere/praf este puțin probabil să apară în urma expunerii la acest produs Acest produs conține dioxid de titan într-o formă nerestabilă. 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	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 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	-
Oxid de titan 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.05 mg/m ³ Mn respirable fraction	TWA: 0.05 mg/m ³	GVI: 0.2 mg/m ³ GVI: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.2mg/m ³ TWA: 0.05mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³
Acetat de etil 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	GVI: 200 ppm GVI: 734 mg/m ³ KGV: 400 ppm KGV: 1468 mg/m ³	STEL: 1468mg/m ³ STEL: 400ppm TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm	TWA: 700 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³ Irr	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

Trifenilfosfat 115-86-6	-	-	GVI: 3 mg/m ³ KGVI: 6 mg/m ³	-	-	TWA: 3 mg/m ³
diizocianat de izofofon 4098-71-9	TWA: 10 µg NCO / m ³ (2.9 ppb) STEL: 20 µg NCO / m ³ (5.8 ppb) Sk* +	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.02 mg/m ³ KGVI: 0.07 mg/m ³	-	-	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.01 ppm STEL: 0.09 mg/m ³ Sen**
diizocianat de m-toliliden 26471-62-5	TWA: 10 µg NCO / m ³ (2.9 ppb) STEL: 20 µg NCO / m ³ (5.8 ppb) Sk* +	-	GVI: 0.02 mg/m ³ KGVI: 0.07 mg/m ³	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm Sen**

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
Polyvinyl chloride 9002-86-2	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1mg/m ³ [IPRD] TWA: 0.5mg/m ³ [IPRD]	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	-
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
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2mg/m ³ TWA: 0.05mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	-	-	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³
Acetat de etil 141-78-6	STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 734mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 500mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 300 ppm [NRD] Ceiling: 1100 mg/m ³ [NRD]	STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ Sensitizer (114)	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
Trifenilfosfat 115-86-6	STEL: 6mg/m ³ TWA: 3mg/m ³	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
diizocianat de izofofon 4098-71-9	Sk* STEL: 0.02ppm STEL: 0.18mg/m ³ TWA: 0.01ppm TWA: 0.09mg/m ³	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.05mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.09 mg/m ³ [NRD] Sen**	-	-
diizocianat de m-toliliden 26471-62-5	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.04mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.07 mg/m ³ [NRD] Sen** C	-	-

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	-	-
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	-	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-
Octadecyl 3-(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydrox yphenyl)propionate 2082-79-3	-	-	-	TWA: 20 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-
Acetat de etil 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³	TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
diizocianat de izofofon 4098-71-9	TWA: 0.04 mg/m ³	-	-	TWA: 0.046 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm STEL: STEL ppm	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

				STEL: STEL mg/m ³	
diizocianat de m-toliliden 26471-62-5	STEL: 0.021 mg/m ³ TWA: 0.007 mg/m ³	-	-	TWA: 0.035 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Nivel fără efect derivat (DNEL) Nu există informații disponibile

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

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	3.5 mg/m ³	
lucrător Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	28 mg/m ³	
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	0.5 mg/kg de masă corporală/zi	
lucrător Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	4 mg/kg de masă corporală/zi	

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

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)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător	Inhalare	1.27 mg/m ³	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății			
lucrător Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Cutanat	1.8 mg/kg	

diizocianat de izoforon (4098-71-9)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen scurt Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	0.0453 mg/m ³	
lucrător Termen lung Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	0.0453 mg/m ³	

diizocianat de m-toliliden (26471-62-5)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	0.035 mg/m ³	
lucrător Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	0.14 mg/m ³	
lucrător Termen lung Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	0.035 mg/m ³	
lucrător Termen scurt Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	0.14 mg/m ³	

Nivel fără efect derivat (DNEL)			
Oxid de titan (13463-67-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	700 mg/kg de masă corporală/zi	

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	0.875 mg/m ³	
Consumator Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	7 mg/m ³	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	0.25 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	2 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen lung	Oral	0.25 mg/kg de masă corporală/zi	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

Efecte sistemice asupra sănătății			
Consumator Termen scurt Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	2 mg/kg de masă corporală/zi	

Acetat de etil (141-78-6)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (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 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)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	0.31 mg/m ³	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	0.9 mg/kg	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	0.18 mg/kg	

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

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

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (---)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.002 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

Apă de mare	0 mg/l
Apă dulce - intermitent	0.005 mg/l
Apă de mare - intermitent	0.001 mg/l
Sediment apă dulce	3.43 mg/kg greutate uscată
Sediment marin	0.343 mg/kg greutate uscată
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	Nu este identificat niciun pericol
Sol	0.68 mg/kg greutate uscată

Acetat de etil (141-78-6)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.24 mg/l
Apă de mare	0.024 mg/l
Sediment apă dulce	1.15 mg/kg
Sediment marin	0.115 mg/kg
Sol	0.148 mg/kg
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	650 mg/l

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)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.0022 mg/l
Apă de mare	0.00022 mg/l
Apă dulce - intermitent	0.009 mg/l
Sediment apă dulce	1.05 mg/kg
Sediment marin	0.11 mg/kg
Sol	0.21 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate	1 mg/l

diizocianat de izoforon (4098-71-9)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	60 µg/l
Apă de mare	6 µg/l
Apă dulce - intermitent	40 µg/l
Sediment apă dulce	218.9 mg/kg greutate uscată
Sediment marin	21.89 mg/kg greutate uscată
Sol	44.01 mg/kg greutate uscată
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	10 mg/l

diizocianat de m-toliliden (26471-62-5)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.013 mg/l
Apă de mare	0.00125 mg/l
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	>1 mg/l
Sol	>1 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

Îmbrăcămintă 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 există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Aspect	Lichid
Culoare	Gri
Miros	Caracteristic.

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Inflamabilitate	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Punctul de aprindere	> 93 °C	Niciuna cunoscută
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH	Nu există date disponibile	Nu se aplică.
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate cinematică	aprox 33000 mm ² /s	Niciuna cunoscută
Vâscozitate dinamică	aprox 45000 mPa s	
Solubilitate în apă	Reacționează cu apa.	Reacționează cu apa
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Coefficient de partiție	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitate în vrac	Nu există date disponibile	
Densitate	1.35	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile	
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile	

9.2. Alte informații

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

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Nu există informații disponibile.
--------------	-----------------------------------

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil în condiții normale.
-------------	-----------------------------

Date despre explozie

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

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 se întărește în prezența umidității. 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 despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral) >2000 mg/kg
ATEmix (cutanat) >2000 mg/kg
ATEmix (inhalare-gaz) >20000 ppm
ATEmix (inhalare-praf/ceață) >5 mg/l
ATEmix (inhalare-vapori) >20 mg/l

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Oxid de titan	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

C.I. Pigment Black 26	>10000 mg/kg Rat	-	-
polyisocyanat aromatic	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-	LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	>5000 mg/Kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Acetat de etil	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
Trifenilfosfat	=3500 mg/kg (Rattus)	> 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>200000 mg/m ³ (Rattus) 1 h
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
diizocianat de izoforon	=4814 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg	=0.135 mg/L (Rattus) 4 h
diizocianat de m-toliliden	=3060 mg/kg (Rattus)	= 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.107 mg/L 4h (Vapour)(Rattus) (OECD 403) =0.48 mg/L 1h (Vapour)(Rattus) (OECD 403)

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. Provoacă iritarea ușoară a pielii.

Oxid de titan (13463-67-7)

Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 404: Iritație/Coroziune Cutanată Acută	lepure	Cutanat			Neiritant

Acetat de etil (141-78-6)

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

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

Oxid de titan (13463-67-7)

Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 405: Iritație/Coroziune Oculară Acută	lepure	Ochi			Neiritant

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

Informații despre Componentă		
Acetat de etil (141-78-6)		
Metodă	Specie	Rezultate
Test OECD nr. 474: Testul micronucleilor pe eritrocite de mamifere	in vivo Hamster	Negativ
Test OECD nr. 471: Testul de Mutație Inversă la Bacterii	in vitro Salmonella typhimurium	Negativ
Test OECD nr. 473: Testul In-vitro de Aberație Comozomială la Mamifere	in vitro Hamster Ovary	Negativ

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

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

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Oxid de titan	Carc. 2
diizocianat de m-toliliden	Carc. 2

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

Denumire chimică	Alge/plante acvatică	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	-	-	-		
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	-	96H >100000 mg/l	-	-		
Acetat de etil	EC50:	LC50: =484mg/L	EC50 = 1180	EC50: =560mg/L		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

141-78-6	=3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	(96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	(48h, Daphnia magna)		
Trifenilfosfat 115-86-6	EC50: 0.6 - 4mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 0.28 - 0.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.47 - 1.04mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.53 - 0.8mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.81 - 0.94mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1.2mg/L (96h, Oryzias latipes)	-	EC50: 0.86 - 1.2mg/L (48h, Daphnia magna)	1	1
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	EC50 (72h): 1.68 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h): 0.9 mg/L (Brachydanio rerio) OECD 203	EC20 (3h)>= 100 mg/l OECD 209	-	1	1
diizocianat de izoforon 4098-71-9	EC50: =118.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =1.8mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50: =83.7mg/L (24h, Daphnia magna)		

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

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 mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)			
Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301C: Biodegradabilitate Rapidă: Test MITI Modificat (I) (TG 301 C)	28 zile	75%	Ușor biodegradabil

diizocianat de izoforon (4098-71-9)			
-------------------------------------	--	--	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
EU C.4-D	28 zile	0%	Nu este ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coefficient de partiție
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	4.5
Acetat de etil	0.73
Trifenilfosfat	4.63
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	2.77
diizocianat de m-toliliden	3.43

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 peste pragul pentru declarare.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Oxid de titan	Substanța nu este o PBT / vPvB
C.I. Pigment Black 26	Substanța nu este o PBT / vPvB
Acetat de etil	Substanța nu este o PBT / vPvB
Trifenilfosfat	Substanța nu este o PBT / vPvB
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Substanța nu este o PBT / vPvB
diizocianat de izoforon	Substanța nu este o PBT / vPvB
diizocianat de m-toliliden	Substanța nu este o PBT / vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

12.7. 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Notă: A se feri de îngheț.

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Numărul ONU sau numărul de
identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat
pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat
pentru transport

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică
înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de
identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat
pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat
pentru transport

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Poluant marin NP

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

14.7 Transportul maritim în vrac

conform instrumentelor OMI

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 ONU Nereglementat
pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat
pentru transport

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică
înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON

Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025

Număr Revizie 6

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

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

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Acest produs conține una sau mai multe substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59) $\geq 0.1\%$

Denumire chimică	Nr. CAS
Trifenilfosfat	115-86-6

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
Diizocianați	--	74

74 Dacă produsul este furnizat utilizatorilor industriali sau profesionali cu o concentrație de diizocianați (utilizați individual și în combinație) $\geq 0,1\%$, atunci ambalajul trebuie să conțină declarația: "După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional".

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)

Cerințe de notificare la export

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) Nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc într-o concentrație care determină aplicarea obligațiilor de etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008. Prin urmare, pentru acest produs procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) nu se aplică.

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Nu se aplică

Poluant organic persistent

Nu se aplică

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

Nu se aplică

Reglementări naționale

Croația

Sustainable Waste Management Act

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluările siguranței chimice au fost efectuate de către persoanele înregistrate la Reach pentru substanțele înregistrate la >10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

tpa. Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice pentru acest amestec

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

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
H330 - Mortal în caz de inhalare
H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336 - Poate provoca somnolență sau amețelă
H351 - Susceptibil de a provoca cancer
H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor

Nota C - Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri

Nota V - Dacă substanța este introdusă pe piață sub formă de fibre (cu diametrul < 3 μm, lungimea > 5 μm și cu un raport de aspect ≥ 3:1) sau sub formă de particule ale substanței care îndeplinesc criteriile OMS privind fibrele sau sub formă de particule ale căror caracteristici chimice de suprafață au fost modificate, proprietățile periculoase ale acestora trebuie evaluate în conformitate cu Titlul II din prezentul regulament pentru a evalua dacă ar trebui aplicată o categorie superioară (Carc. 1B sau 1A) și/sau ar trebui să se aplice căi suplimentare de expunere (orală sau dermică)

Nota W - Pericolul cancerigen al acestei substanțe a fost observat atunci când pulberea respirabilă este inhalată în cantități care conduc la diminuarea semnificativă a mecanismelor normale de eliminare a particulelor din plămâni. Prezenta notă urmărește să descrie toxicitatea specifică a substanței și nu constituie un criteriu de clasificare în conformitate cu prezentul regulament

Note privind clasificarea și etichetarea amestecurilor

Notă 2 - Concentrația de izocianat stabilită reprezintă procente în greutate de monomer liber calculate prin raportare la greutatea totală a amestecului

Nota 10 - Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm sau încorporat în acestea

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Substanțe Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)

vPvB: Substanțe 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

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de bunuri periculoase

IATA: Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legendă SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
AGW	Valoare limită de expunere profesională	BGW	Valoarea limită biologică
Plafon	Valoarea Limită Maximă	Sk*	Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
---	------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BOSTIK P985 SEAL'N'FLEX GRI BETON
Înlocuiește data 08-ian.-2025

Data revizuirii 30-ian.-2025
Număr Revizie 6

Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_RAC)
Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_API)
Agenția pentru Protecția Mediului
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)
Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)
NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente

Preparat de către	Probleme de siguranță a produsului și reglementare
Data revizuirii	30-ian.-2025
Notă de Revizie	Secțiunile SDS actualizate 2
Consiliere pentru formarea personalului	DUPA DATA DE 24 AUGUST 2023, ESTE NECESARA O FORMARE ADECVATA INAINTE DE UZUL INDUSTRIAL SAU PROFESIONAL Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați: https://www.safeusediisocyanates.eu/
Informații suplimentare	Nu există informații disponibile

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) nr. 2020/878, și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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)