



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

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B

Alte mijloace de identificare

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Straturi de acoperire

Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie

Bostik GmbH
Industriestrasse 3 – 11
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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	Chemtrec 48-223988029
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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Leziuni oculare grave	Categoria 1 - (H318)
-----------------------	----------------------

2.2. Elemente pentru etichetă

Conține Ciment Portland (Chromium VI reduced)



Cuvânt de avertizare
Pericol

Fraze de pericol
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

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

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P280 - Purtați protecție pentru ochi și față
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic
P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

Informații suplimentare

Acest produs face parte dintr-un set. Vă rugăm să consultați și FTS pentru cealaltă componentă(e) a setului. Produs din ciment pentru care cantitatea de crom VI a fost micșorată la < 0,0002% printr-un agent de reducere (relativ la masa uscată totală). If the storage conditions are not appropriate (exposure to humidity) or the storage period is exceeded, the effectiveness of the present reducing agent can diminish prematurely, and the cement/binder can become skin sensitizing (H317 or EUH203, respectively).

2.3. Alte pericole

Când cimentul reacționează cu apa, se produce o soluție puternic alcalină. Contactul prelungit cu cimentul ud sau betonul ud poate cauza arsuri grave deoarece acestea se dezvoltă fără a fi resimțită o durere, de exemplu în cazul în care îngenunchiați pe ciment chiar și dacă purtați pantaloni. Inhalarea frecventă a unor cantități mari de praf de ciment pe o perioadă lungă de timp crește riscul de apariție a bolii pulmonare. Materialul devine extrem de alunecos atunci când este ud. Produsul sub formă de praf poate fi iritant pentru ochi, piele și sistemul respirator. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

PBT & vPvB

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

Informații privind Perturbatorul Endocrin Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

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
Cuart 14808-60-7	80 - 100	[5]	238-878-4	[B]	-	-	-	-
Ciment Portland (Chromium VI reduced) 65997-15-1	5 - <10	[5]	266-043-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-

NOTĂ [5] - Această substanță este scutită de înregistrare în conformitate cu dispozițiile de la articolul 2 alineatul (7) litera (a) și din anexa V la Regulamentul REACH

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Estimarea toxicității acute

Nu există informații disponibile

Denumire chimică	Nr. CE (Nr. Index UE)	Nr. CAS	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceață - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Cuart	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Ciment Portland (Chromium VI reduced)	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-

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: 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.
Inhalare	Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
Contact cu ochii	Spălați imediat cu multă apă. După spălarea inițială, scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute. Consultați un oftalmolog.
Contact cu pielea	Îndepărtați imediat materialul de pe piele. Spălați imediat cu săpun și multă apă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Ingerare	NU provocați vomă. În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Beți 1 sau 2 pahare cu apă. Sunați imediat la un medic sau la un centru de informare toxicologică.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

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

Simptome	Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația. Praful irită ochii și căile respiratorii. Provoacă leziuni oculare grave. Inhalarea prafului în concentrații mari poate provoca iritația sistemului respirator. Inhalarea frecventă a unor cantități mari de praf de ciment pe o perioadă lungă de timp crește riscul de apariție a bolii pulmonare. Când cimentul reacționează cu apa, se produce o soluție puternic alcalină. Contactul prelungit cu cimentul ud sau betonul ud poate cauza arsuri grave deoarece acestea se dezvoltă fără a fi resimțită o durere, de exemplu în cazul în care îngenunchiați pe ciment chiar și dacă purtați pantaloni.
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	Jet de apă complet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică	Produsul în sine nu arde.
--	---------------------------

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și măsurile de precauție pentru pompieri	Dacă este necesar, purtați aparat de respirat autonom pentru stingerea incendiului.
--	---

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale	A se evita generarea prafului. Nu inspirați praful. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
Alte informații	Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol.
---	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare	Acoperiți pulberea deversată cu folie de plastic sau prelată pentru a reduce la minimum împrăștierea și a ține pulberea în stare uscată. Preveniți formarea norului de praf.
-----------------------	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

Metode pentru curățenie	A se evita generarea prafului. Aspirați sau măturați materialul și introduceți-l într-un container de eliminare.
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	Acest produs face parte dintr-un set. Vă rugăm să consultați și FTS pentru cealaltă componentă(e) a setului. Asigurați o ventilație adecvată. A se evita generarea prafului. Utilizați echipamentul personal de protecție. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.
Considerații de igienă generală	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați mâinile înainte de pauze și după lucru. 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. Mențineți ambalajul uscat și bine sigilat, pentru a preveni contaminarea și absorbția de umiditate. După absorbția umezelii sau după depășirea termenului de valabilitate, agentul reducător pentru cromat își va pierde eficiența și se poate produce sensibilizarea prin contactul cu pielea. Pentru cimenturile tratate cu un agent de reducere a Cr (VI), eficiența agentului de reducere scade în timp și dacă nu este depozitat într-o manieră adecvată. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
-------------------------------	--

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)
Straturi de acoperire.

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

Alte informații Respectați fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Cipru	Republica Cehă	Estonia
Cuart 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ C
Ciment Portland (Chromium VI reduced) 65997-15-1	-	TWA: 8.0 mg/m ³	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³

Denumire chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Ungaria	România
Cuart 14808-60-7	TWA: 0.1mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1ppm [IPRD]	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Ciment Portland (Chromium VI reduced) 65997-15-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

Dust RR-12364-8	-	-	TWA: 10mg/m ³ [IPRD] TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	-
Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Cuart 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TLV / TWA: 0.1 mg/m ³ TLV / STEL: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	-
Ciment Portland (Chromium VI reduced) 65997-15-1	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-	-
Dust RR-12364-8	-	-	-	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-

Nivel fără efect derivat (DNEL) Nu există informații disponibile

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

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție. Scut de protecție a feței. Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374. Utilizare Recomandată: Cauciuc nitrilic. Butilcauciuc. Grosimea mănușilor > 0.7mm. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. Timpul de străpungere pentru materialul de mănuși menționat este, în general, mai mare de 480 min. Materiale necorespunzătoare pentru mănuși: Piele.

Protecția pielii și a corpului Protecția respirației

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
A se evita generarea prafului. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Dispozitiv cu filtru de particule (DIN EN 143).

Tip de filtru recomandat:

Filtru de eficiență înaltă pentru particulele din aer. Purtați un aparat de respirat în conformitate cu EN 140, prevăzut cu un filtru de Tip P2/P3 sau superior.

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	Pulbere
Culoare	Gri
Miros	Inodor.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu se aplică

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
Punctul de topire / punctul de înghețare	>= 1200 °C	Nu se aplică
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date disponibile	Nu se aplică
Inflamabilitate	Nu există date disponibile	
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

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	Nu există date disponibile	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	
Temperatura de descompunere		
pH	Nu există date disponibile	
pH (ca soluție apoasă)	> 12	soluție (10 %)
Vâscozitate cinematică	Nu se aplică	Nu se aplică
Vâscozitate dinamică	Nu se aplică	Nu se aplică
Solubilitate în apă	Reacționează cu apa. Produsele pe bază de ciment reacționează și se solidifică la contactul cu apa	
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile	
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	
Densitatea relativă	1.5	
Densitate în vrac	ca. 1.5 g/cm ³	
Densitate	Nu există date disponibile	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile	
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile	
9.2. Alte informații		
Conținut solid (%)	100	
Punct de înmuiere	Nu se aplică	
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 Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Produsul se întărește în prezența umidității.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate A se feri de materialele incompatibile. Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic	Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricității statice	Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Produsul se întărește în prezența umidității. A se proteja de umiditate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Acizi tari. Baze tari. Agenți oxidanți puternici. Acizi. Aluminiiu.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna în condiții normale de utilizare.

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 Inhalarea prafului în concentrații mari poate provoca iritația sistemului respirator.

Contact cu ochii Provoacă leziuni oculare grave.

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

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

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Înrășire. Arsură. Poate provoca orbire. Contactul prelungit poate produce înrășirea 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
Cuart	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Ciment Portland (Chromium VI reduced)	-	>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m ³ (Rattus)

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă arsuri.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

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.

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.

Notă: PC-ADH-8 Adezivi și sigilanți multi-componenți Acest produs face parte dintr-un set Vă rugăm să consultați și FTS pentru cealaltă componentă(e) a setului

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Nu există date despre acest produs.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

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

Deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul.
Ambalaje contaminate	Manipulați ambalajele contaminate în același fel ca și pe produsul în sine.
Catalogul European al Deșeurilor	17 09 04 deșuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03 10 13 06 particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13) Produsul vulcanizat poate fi tratat ca deșeu de construcții. Pentru gestionarea cantităților mai mari, consultați autoritățile locale și compania locală pentru eliminarea deșeurilor 10 13 14 deșuri de beton și nămoluri cu beton
Alte informații	Codurile de deșuri 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 ONU 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 Precauții speciale pentru utilizatori	
Dispoziții Speciale	Niciunul

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU 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 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

(ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat
identificare

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

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

Verificați dacă trebuie luate măsuri în concordanță cu Directiva 94/33/CE pentru protejarea tinerilor la locul de muncă.

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

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
Ciment Portland (Chromium VI reduced)	65997-15-1	Use restricted. See entry 47.

47 În cazul în care produsul este furnizat cu agent reducător, ambalajul trebuie marcat cu condițiile de depozitare și perioada de depozitare adecvate pentru menținerea activității agentului reducător, pentru a menține conținutul de crom solubil VI sub 2 mg/kg.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

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 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

H315 - Provoacă iritarea pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

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
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DEN BIT HIDROIZ BITUM BLOCK 2K - Part B
Înlocuiește data 03-feb.-2025

Data revizuirii 03-feb.-2025
Număr Revizie 1

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	03-feb.-2025
Notă de Revizie	Secțiunile SDS actualizate
Consiliere pentru formarea personalului	În cazul lucrului cu materiale periculoase, instruirea regulată a operatorilor este cerută prin lege
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)