



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006
a Nařízení (ES) č. 1272/2008

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A

Další způsoby identifikace

Čistá látka/směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Nátěry

Nedoporučená použití Žádné známé

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti

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

E-mailová adresa SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropa	112
Bulharsko	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
Chorvatsko	Poison Center : +385 (0)1 23-48-342
Kypr	1401
Česká republika	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
Estonsko	Poison Center : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Řecko	Poison Center : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Maďarsko	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Lotyšsko	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
Litva	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Polsko	Bostik: +48 61 663 88 86
Rumunsko	Poison Center : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovenská republika	Poison Center : +421 (0)2 54 774 166
Slovinsko	112
Ukrajina	+74956773658

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí.

EU specifické standardní věty o nebezpečnosti

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

EUH208 - Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]. Může vyvolat alergickou reakci

Další informace

Tento produkt je součástí sady. Další komponenty sady jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

PBT & vPvB

Složky této formulace nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látky.

Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemický název	Hmotnost ní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhod obý)	Poznám ky
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	0.01 < 0.036	01-2120761540 -60-XXXX	220-120-9 (613-088-00-6)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	1	1	-

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Odhad akutní toxicity

Pokud údaje LD50 / LC50 nejsou k dispozici nebo neodpovídají klasifikační kategorii, pak se pro výpočet odhadu akutní toxicity (ETAsmes) pro klasifikaci směsi na základě její klasifikace použije příslušná hodnota konverze z Tabulky 3.1.2. Přílohy I nařízení CLP, na základě její komponent

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

Chemický název	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS	Orální LD50 mg/kg	Dermální LD50 mg/kg	Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - páry - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - plyn - ppm
1,2-benzisothiazol-3(2 H)-on [BIT]	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	450	-	=0.21 mg/L (ATE dust/mist)	0.21 +	0.21 +

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci >=0.1% (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Inhalace	Přeneste na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
Kontakt s okem	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Poradte se s oftalmologem.
Styk s kůží	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.
Požiti	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Informace nejsou k dispozici.
Účinky expozice	Informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.
---------------------	-------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Vodní postřik, oxid uhličitý (CO2), práškové hasivo, alkoholu odolné pěny.
Nevhodná hasiva	Plný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par. látky

Nebezpečné produkty spalování	Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO2).
-------------------------------	-------------------------------------

5.3. Pokyny pro hasiče

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče Při hašení požárů používejte autonomní dýchací přístroj, je-li to nutné.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Zabraňte vniknutí do půdy a půdního podloží.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci.

Čistící metody Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Zajistěte přiměřené větrání. Používejte prostředky osobní ochrany. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Tento produkt je součástí sady. Další komponenty sady jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Obecná opatření týkající se hygieny Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování Chraňte před mrazem. Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Doporučená teplota skladování Udržujte při teplotách mezi 5 a 35 °C. Nezmrazujte.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití Nátěry.

Metody řízení rizik (RMM) Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

Další informace Dodržujte technický list.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) Informace nejsou k dispozici

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)			
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostní faktor
pracovník Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Inhalace	6.81 mg/m³	
pracovník Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Dermální	0.966 mg/kg těl. hmot./den	

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)			
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostní faktor
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Inhalace	1.2 mg/m³	
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Dermální	0.345 mg/kg těl. hmot./den	

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)	
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)	
Složka životního prostředí	Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)
Sladká voda	4.03 µg/l
Mořská voda	0.403 µg/l
Čistírna odpadních vod	1.03 mg/l
Sladkovodní sediment	49.9 µg/l
Mořský sediment	4.99 µg/l
Půda	3 mg/kg sušiny

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Prostředky osobní ochrany
Ochrana očí/obličeje Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle). Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.
Ochrana rukou Používejte vhodné ochranné rukavice. Doporučené použití: Nitrilkaučuk. Tloušťka rukavic

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

Ochrana kůže a těla Ochrana dýchacích cest Doporučovaný typ filtru:	> 0.4 mm. Ujistěte se, že doba použitelnosti materiálu rukavic není překročena. Další informace týkající se expirace konkrétních rukavic získáte od výrobce rukavic. Doba průniku pro uvedený materiál rukavic je obecně delší než 480 minut. Rukavice musí odpovídat normě EN 374 Používejte vhodný ochranný oděv. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Filtr pro zachyt organických plynů a výparů v souladu s nařízeními EN 14387. Hnědý. Bílý.
Omezování expozice životního prostředí	Zabraňte nekontrolovanému vypouštění produktu do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina	
Barva	Černý	
Zápach	Charakteristický.	
Vlastnost	Hodnoty	Poznámky • Metoda
Bod tání / bod tuhnutí	0 °C	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C	
Hořlavost	K dispozici nejsou žádné údaje	
Mez hořlavosti ve vzduchu		Nelze aplikovat
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod vzplanutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Nelze aplikovat
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	
Teplota rozkladu		
pH	10	
pH (jako vodný roztok)	K dispozici nejsou žádné údaje	
Kinematická viskozita	> 21 mm²/s	@ 40°C
Dynamická viskozita	cca 40000 mPa s	@ 23 °C
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě.	
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	
Tlak par	2.34	kPa @ 20 °C
Relativní hustota	1.03	
Sypná hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	
Hustota	1.03 g/cm³	
Relativní hustota par	0.017	@ 20 °C
Charakteristicky částic		
Velikost částic	Informace nejsou k dispozici	
Distribuce velikosti částic	Informace nejsou k dispozici	

9.2. Další informace

Pevný obsah (%)	Informace nejsou k dispozici
Obsah VOC	K dispozici nejsou žádné údaje

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nelze aplikovat. Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.
Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před mrazem. Nezmrazujte.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Podle dodaných informací žádné známé.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žádné při běžných podmínkách použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Kontakt s okem Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Styk s kůží Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Požití Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Príznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Číselná měření toxicity

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální) >2000 mg/kg
ATEmix (dermální) >2000 mg/kg
ATEmix (inhalační-plyn) >20000 ppm
ATEmix (inhalační-prach/mlha) >5 mg/l
ATEmix (inhalační-páry) >20 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	=450 mg/kg (ATE)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Informace nejsou k dispozici.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

Poznámka: PC-ADH-8 Vícekomponentní lepidla a tmely Další komponenty sady jsou uvedeny v bezpečnostním listu Tento produkt je součástí sady

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicitata Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	1

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	0.7

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB nad prahovou hodnotou uvedenou v prohlášení.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	Látka není PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
Znečištěný obal	Manipulujte se znečištěnými obaly stejně jako se samotným produktem.
Evropský katalog odpadu	08 04 10 odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09
Další informace	Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Poznámka: Chraňte před zmraznutím.

Pozemní přeprava (ADR/RID)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

- 14.1 Číslo OSN nebo ID číslo Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování Nepodléhající nařízení
pro přepravu
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní ustanovení Žádný

IMDG

- 14.1 Číslo OSN nebo ID číslo Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování Nepodléhající nařízení
pro přepravu
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení
14.5 Látka znečišťující moře NP
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní ustanovení Žádný
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO
Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nelze aplikovat

Letecká přeprava (ICAO-TI /

IATA-DGR)

- 14.1 Číslo OSN nebo ID číslo Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování Nepodléhající nařízení
pro přepravu
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní ustanovení Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Evropská unie

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Vezměte v potaz směrnici 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Zkontrolujte, zda jsou opatření v souladu se směrnicí 94/33/ES týkající se ochrany mladistvých na pracovišti.

Vezměte na vědomí směrnici 92/85/ES o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití

Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)

Požadavky týkající se prohlášení o vývozu

Tento výrobek neobsahuje látky, které jsou regulovány podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, nad úrovní, která zakládá povinnost označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Tento výrobek proto nepodléhá předchozímu oznámení o informovaném souhlasu.

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

Nelze aplikovat

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Nelze aplikovat

Národní předpisy

Chorvatsko

Sustainable Waste Management Act

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti byla provedena žadateli o registraci podle nařízení Reach, a to pro látky registrované v rámci > 10 tpa. Pro tuto směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Úplné znění všech standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení uvedených v oddílech 2-15

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H330 - Při vdechování může způsobit smrt

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

PBT: Perzistentní, Bioakumulativní a Toxické (PBT) Látky

vPvB: Vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní (vPvB) Látky

STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice
EWC: Evropský katalog odpadu
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

TWA	TWA (časově vážený průměr)	STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
AGW	Limitní hodnota expozice na pracovišti	BGW	Biologické limitní hodnoty:
Strop	Maximální limitní hodnota	Sk*	Označení kůže

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Akutní orální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - plyn	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - páry	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Výpočtová metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Senzibilizaci dýchacích cest	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda
Mutagenita	Výpočtová metoda
Karcinogenita	Výpočtová metoda
Toxicita pro reprodukci	Výpočtová metoda
STOT - jednorázová expozice	Výpočtová metoda
STOT - opakovaná expozice	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočtová metoda
Ozón	Výpočtová metoda

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)
Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA_RAC)
Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA_API)
Úřad pro ochranu životního prostředí
Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)
Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)
Národní technologický institut a hodnocení (NITE)
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací

Připraven (kým)	Bezpečnost výrobků a záležitosti dodržování regulačních předpisů
Datum revize	03-úno-2025
Poznámka k revizi	Aktualizované oddíly BL
Pokyny pro školení	Informace nejsou k dispozici
Další informace	Informace nejsou k dispozici

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878 a nařízení (ES) č. 1272/2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA - Part A
Nahrazuje datum 13-zář-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 2.02

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006
a Nařízení (ES) č. 1272/2008

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)

Další způsoby identifikace

Čistá látka/směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Nátěry

Nedoporučená použití Žádné známé

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti

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

E-mailová adresa SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropa	112
Bulharsko	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
Chorvatsko	Poison Center : +385 (0)1 23-48-342
Kypr	1401
Česká republika	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
Estonsko	Poison Center : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Řecko	Poison Center : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Maďarsko	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Lotyšsko	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
Litva	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Polsko	Chemtrec 48-223988029
Rumunsko	Poison Center : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovenská republika	Poison Center : +421 (0)2 54 774 166
Slovinsko	112
Ukrajina	+74956773658

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Vážné poškození očí	Kategorie 1 - (H318)
---------------------	----------------------

2.2. Prvky označení

Obsahuje Portlandský cement (se sníženým obsahem chrómu VI)



Signální slovo
Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
P280 - Používejte ochranu očí a obličeje
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu

Další informace

Tento produkt je součástí sady. Další komponenty sady jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Cementový produkt, u kterého bylo množství šestimocného chromu sníženo na < 0,0002 % pomocí redukčního činidla (vztaženo na sušinu). V případě, že jsou skladovací podmínky nevhodné (vystavení vlhkosti) nebo se překročí doba skladování, může dojít k předčasnému snížení účinnosti aktuálního redukčního činidla a cement nebo pojivo může začít být dráždivé pro kůži (podle H-vět H317 nebo EUH203).

2.3. Další nebezpečnost

Při reakci cementu s vodou vzniká silně alkalický roztok. Delší kontakt s mokrým cementem nebo mokrým betonem může způsobit vážné popáleniny, protože vznikají bez pocítování bolesti, např. při klečení v mokrému cementu i přes oblečené kalhoty. Časté a dlouhodobé vdechování velkého množství cementového prachu zvyšuje riziko vzniku plicního onemocnění. Materiál je při navlhčení extrémně kluzký. Prach z produktu může dráždit oči, pokožku a dýchací trakt. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

PBT & vPvB

Složky této formulace nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látky.

Informace o látce narušující
činnost endokrinních žláz

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

3.2 Směsi

Chemický název	Hmotnostní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)	Poznámky
Křemen 14808-60-7	80 - 100	[5]	238-878-4	[B]	-	-	-	-
Portlandský cement (se sníženým obsahem chrómu VI) 65997-15-1	5 - <10	[5]	266-043-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-

POZNÁMKA [5] – Tato látka je osvobozena od registrace podle ustanovení článku 2 odst. 7 písm. a a podle přílohy V nařízení REACH

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Odhad akutní toxicity

Informace nejsou k dispozici

Chemický název	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS	Orální LD50 mg/kg	Dermální LD50 mg/kg	Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - páry - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - plyn - ppm
Křemen	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Portlandský cement (se sníženým obsahem chrómu VI)	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Inhalace	Přeneste na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s okem	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Poradte se s oftalmologem.
Styk s kůží	Okamžitě odstraňte materiál z kůže. Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Vypijte 1 nebo 2 sklenice vody. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.
Ochrana osoby provádějící první pomoc	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

Symptomy	Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění. Prach dráždí oči a dýchací cesty. Způsobuje vážné poškození očí. Vdechnutí prachu ve vysoké koncentraci může způsobit podráždění dýchacího traktu. Časté a dlouhodobé vdechování velkého množství cementového prachu zvyšuje riziko vzniku plicního onemocnění. Při reakci cementu s vodou vzniká silně alkalický roztok. Delší kontakt s mokřým cementem nebo mokřým betonem může způsobit vážné popáleniny, protože vznikají bez pociťování bolesti, např. při klečení v mokřém cementu i přes oblečené kalhoty.
Účinky expozice	Informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře	Informace nejsou k dispozici.
---------------------	-------------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.
Nevhodná hasiva	Plný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající zSamotný produkt neboř. látky

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče	Při hašení požárů používejte autonomní dýchací přístroj, je-li to nutné.
--	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob	Zamezte tvorbě prachu. Nevdechujte prach. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
Další informace	Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Zabraňte vniknutí do půdy a půdního podloží.
---	--

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření	Přikryjte vysypaný prášek plastovou fólií či plachtou pro zabránění šíření a udržujte prášek v suchu. Zabraňte tvorbě prachového oblaku.
Čistící metody	Zamezte tvorbě prachu. Materiál vysajte nebo zameťte a umístěte jej do nádoby na likvidaci.
Prevence sekundární nebezpečnosti	Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Tento produkt je součástí sady. Další komponenty sady jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte tvorbě prachu. Používejte prostředky osobní ochrany. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

Obecná opatření týkající se hygieny Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování Chraňte před vlhkem. Udržujte balení v suchu a těsně uzavřené, aby nedošlo ke kontaminaci a vstřebávání vlhkosti. Při přístupu vlhkosti nebo překročení doby skladování může ztrácet účinnost přísada redukující chromáty a nelze vyloučit senzibilizaci při styku s kůží. V případě cementů ošetřených chromovým (VI) redukčním činidlem účinnost redukčního činidla slábne v průběhu času a pokud není náležitě skladováno. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití
Nátěry.

Metody řízení rizik (RMM) Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

Další informace Dodržujte technický list.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Chemický název	Evropská unie	Bulharsko	Chorvatsko	Kypr	Česká republika	Estonsko
Křemen 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
Portlandský cement (se sníženým obsahem chromu VI) 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

Chemický název	Řecko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Křemen 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
Portlandský cement (se sníženým obsahem chromu VI) 65997-15-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Dust RR-12364-8	-	-	TWA: 10mg/m ³ [IPRD] TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	-

Chemický název	Polsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Křemen 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	-
Portlandský cement (se sníženým obsahem chromu)	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

VI) 65997-15-1					
Dust RR-12364-8	-	-	-	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) Informace nejsou k dispozici

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličeje
Ochrana rukou

Ochranné brýle. Obličejový štít. Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.
Používejte vhodné ochranné rukavice. Rukavice musí odpovídat normě EN 374.
Doporučené použití: Nitrilkaučuk. Butylkaučuk. Tloušťka rukavic > 0.7mm. Ujistěte se, že doba použitelnosti materiálu rukavic není překročena. Další informace týkající se expirace konkrétních rukavic získáte od výrobce rukavic. Doba průniku pro uvedený materiál rukavic je obecně delší než 480 minut. Nevhodné materiály rukavic: Kůže.
Používejte vhodný ochranný oděv.
Zamezte tvorbě prachu. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Částicový filtr (DIN EN 143).
Vysoce účinný částicový vzduchový filtr. Použijte respirátor, který je v souladu s normou EN 140, a je vybaven filtrem typu P2/P3 nebo lepším.

Ochrana kůže a těla
Ochrana dýchacích cest

Doporučovaný typ filtru:

Omezování expozice životního prostředí Zabraňte nekontrolovanému vypouštění produktu do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství Pevné
Vzhled Prášek
Barva Šedý
Zápach Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu Nelze aplikovat

Vlastnost	Hodnoty	Poznámky • Metoda
Bod tání / bod tuhnutí	>= 1200 °C	Nelze aplikovat
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje	Nelze aplikovat
Hořlavost	K dispozici nejsou žádné údaje	
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod vzplanutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Nelze aplikovat
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	
Teplota rozkladu		
pH	K dispozici nejsou žádné údaje	
pH (jako vodný roztok)	> 12	roztok (10 %)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

Kinematická viskozita	Nelze aplikovat .	Nelze aplikovat
Dynamická viskozita	Nelze aplikovat .	Nelze aplikovat
Rozpustnost ve vodě	Reaguje s vodou. Cementové výrobky při kontaktu s vodou reagují a tuhnou	Nelze aplikovat
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	
Relativní hustota	1.5	
Sypná hustota	ca. 1.5 g/cm ³	
Hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	
Charakteristicky částic		
Velikost částic	Informace nejsou k dispozici	
Distribuce velikosti částic	Informace nejsou k dispozici	
9.2. Další informace		
Pevný obsah (%)	100	
Bod měknutí	Nelze aplikovat	
Obsah VOC		K dispozici nejsou žádné údaje

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí
Nelze aplikovat

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti
Informace nejsou k dispozici Nelze aplikovat .

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Produkt vytvrzuje vlhkostí.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů. Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy	Žádný.
Citlivost na výboje statické elektřiny	Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Produkt vytvrzuje vlhkostí. Chraňte před vlhkem.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla. Kyseliny. Hliník.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žádné při běžných podmínkách použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace	Vdechnutí prachu ve vysoké koncentraci může způsobit podráždění dýchacího traktu.
Kontakt s okem	Způsobuje vážné poškození očí.
Styk s kůží	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Požiti	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy	Zarudnutí. Popálení. Může způsobit oslepnutí. Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.
----------	---

Akutní toxicita

Číselná měření toxicity

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermální)	>2000 mg/kg
ATEmix (inhalační-plyn)	>20000 ppm
ATEmix (inhalační-prach/mlha)	>5 mg/l
ATEmix (inhalační-páry)	>20 mg/l

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Křemen	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Portlandský cement (se sníženým obsahem chrómu VI)	-	>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m ³ (Rattus)

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
------------------------------	--

Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje poleptání.
--------------------------------------	---

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--	--

Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
----------------------------------	--

Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
---------------	--

Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
-------------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Informace nejsou k dispozici.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

Poznámka: PC-ADH-8 Vícekomponentní lepidla a tmely Tento produkt je součástí sady Další komponenty sady jsou uvedeny v bezpečnostním listu

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicitá Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB nad prahovou hodnotou uvedenou v prohlášení.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
Znečištěný obal	Manipulujte se znečištěnými obaly stejně jako se samotným produktem.
Evropský katalog odpadu	17 09 04 směsný stavební a demoliční odpad neuvedený pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 10 13 06 částice a prach (kromě položek 10 13 12 a 10 13 13) Vytvrzený produkt může být zpracován jako stavební odpad. Při nakládání s větším množstvím se poraďte s místními orgány a místní firmou pro likvidaci odpadu 10 13 14 odpadní beton a betonový kal
Další informace	Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

IMDG

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Látka znečišťující moře	NP
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO	
Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nelze aplikovat

Letecká přeprava (ICAO-TI /

IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Evropská unie

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Vezměte v potaz směrnici 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Zkontrolujte, zda jsou opatření v souladu se směrnicí 94/33/ES týkající se ochrany mladistvých na pracovišti.

Vezměte na vědomí směrnici 92/85/ES o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

Chemický název	Č. CAS	Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH
Portlandský cement (se sníženým obsahem chrómu VI)	65997-15-1	Use restricted. See entry 47.

47 když je přípravek dodáván s redukčním činidlem, balení musí obsahovat informace o podmínkách a době skladování vhodné k tomu, aby se udržela činnost redukčního činidla, aby obsah rozpustného chrómu (VI) zůstal pod úrovní 2 mg/kg.

Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)

Požadavky týkající se prohlášení o vývozu

Tento výrobek neobsahuje látky, které jsou regulovány podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, nad úrovní, která zakládá povinnost označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Tento výrobek proto nepodléhá předchozímu oznámení o informovaném souhlasu.

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

Nelze aplikovat

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

výbušnin na trh a o jejich používání
Nelze aplikovat

Národní předpisy

Chorvatsko
Sustainable Waste Management Act

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti byla provedena žadateli o registraci podle nařízení Reach, a to pro látky registrované v rámci > 10 tpa. Pro tuto směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Úplné znění všech standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení uvedených v oddílech 2-15

H315 - Dráždí kůži
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:
PBT: Perzistentní, Bioakumulativní a Toxické (PBT) Látky
vPvB: Vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní (vPvB) Látky
STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice
STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice
EWC: Evropský katalog odpadu
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

TWA	TWA (časově vážený průměr)	STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
AGW	Limitní hodnota expozice na pracovišti	BGW	Biologické limitní hodnoty:
Strop	Maximální limitní hodnota	Sk*	Označení kůže

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Akutní orální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - plyn	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - páry	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Výpočtová metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Senzibilizaci dýchacích cest	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda
Mutagenita	Výpočtová metoda
Karcinogenita	Výpočtová metoda
Toxicita pro reprodukci	Výpočtová metoda
STOT - jednorázová expozice	Výpočtová metoda
STOT - opakovaná expozice	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočtová metoda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK BLOCK B525 TERRA 2K - Part B (Powder)
Nahrazuje datum 23-kvě-2024

Datum revize 03-úno-2025
Číslo revize 1.02

Ozón	Výpočtová metoda
------	------------------

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)
Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA_RAC)
Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA_API)
Úřad pro ochranu životního prostředí
Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)
Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)
Národní technologický institut a hodnocení (NITE)
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skrínigových informací

Přípraven (kým)	Bezpečnost výrobků a záležitosti dodržování regulačních předpisů
Datum revize	03-úno-2025
Poznámka k revizi	Aktualizované oddíly BL
Pokyny pro školení	Při práci s nebezpečnými látkami je ze zákona vyžadováno pravidelné školení pracovníků obsluhy
Další informace	Informace nejsou k dispozici

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878 a nařízení (ES) č. 1272/2008

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu