

BOSTIK R302 - COMP. B

Nahrazuje Datum: 18-XII-2019

Datum revize 18-XII-2019

Číslo revize 1

Bezpečnostní list je připraven volně, není požadován soulad s Přílohou II Vyhlášky (EU) č.: 1907/2006 REACH**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku BOSTIK R302 - COMP. B
Čistá látka/směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Stavebnictví a stavitelské práce. Hydraulický cement, malta, spárovací hmota a beton.
Nedoporučená použití Žádné známé

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Název společnosti**

Bostik GmbH - Niederlassung Leer
Am Emsdeich 32
D-26789 Leer
Germany

Tel: +49 (0) 491-92-58 0-0

Tax: +49 (0) 491-92-58 0-62

E-mailová adresa

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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	+372 (6)211 485
Lotyšsko	+371 76 22 588
Polsko	+48 61 663 88 86
Ukrajina	+74956773658

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Neklasifikováno

Signální slovo

Žádný

Standardní věty o nebezpečnosti

Neklasifikováno

Další informace

Viz také bezpečnostní list části A.

2.3. Další nebezpečnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK R302 - COMP. B
Nahrazuje Datum: 18-XII-2019

Datum revize 18-XII-2019
Číslo revize 1

Informace nejsou k dispozici

Hodnocení PBT a vPvB

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při uvedené koncentraci považovány za nebezpečné pro zdraví

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

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.
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. Je-li to nezbytné, poradte se s lékařem.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Je-li to nezbytné, poradte se s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Žádné známé.

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 (CO ₂), práškové hasivo, alkoholu odolné pěny.
Nevhodná hasiva	Plný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z Žádné známé.
látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK R302 - COMP. B
Nahrazuje Datum: 18-XII-2019

Datum revize 18-XII-2019
Číslo revize 1

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

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky 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 styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

Další informace odvětrávejte prostory. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

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.

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 Používejte prostředky osobní ochrany. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Viz také bezpečnostní list části A.

Obecná opatření týkající se hygieny Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

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

Podmínky skladování Udržujte při teplotách mezi 5 a 35 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití Stavebnictví a stavební práce. Hydraulický cement, malta, spárovací hmota a beton.

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 R302 - COMP. B
Nahrazuje Datum: 18-XII-2019

Datum revize 18-XII-2019
Číslo revize 1

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, při které nedochází k nepříznivým účinkům (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 prostorech.

Osobní ochranné prostředky

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. Rukavice musí odpovídat normě EN 374. Tloušťka rukavic > 0.7mm. Doporučené použití: Nitrilkaučuk. Butylkaučuk. 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. Unsuitable gloves materials: Kůže.

Ochrana kůže a těla Vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Použijte respirátor, který je v souladu s normou EN 140, a je vybaven filtrem typu A/P2 nebo lepším.

Doporučovaný typ filtru: 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
Vzhled	Disperse
Barva	Bílý Běžový
Zápach	Nízká Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

Vlastnost	Hodnoty
pH	K dispozici nejsou žádné údaje
Bod tání / bod tuhnutí	0 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	100 °C
Bod vzplanutí	Nelze aplikovat .
Rychlost odpařování	K dispozici nejsou žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Neaplikovatelné pro kapaliny .
Mez hořlavosti ve vzduchu	
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje

Poznámky • Metoda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK R302 - COMP. B
Nahrazuje Datum: 18-XII-2019

Datum revize 18-XII-2019
Číslo revize 1

Hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje
Rozpustnost ve vodě	Mísitelný s vodou
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje
Kinematická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje
Výbušné vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje
Oxidační vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje

9.2. Další informace

Pevný obsah (%)	Informace nejsou k dispozici
Teplota měknutí	Informace nejsou k dispozici
Molekulární hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Obsah VOC (%)	Informace nejsou k dispozici
Hustota	Informace nejsou k dispozici
Sypná hustota	Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Stabilní.
------------	-----------

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 zmraznutím.
------------------------------------	--------------------------

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály	Podle dodaných informací žádné známé.
------------------------	---------------------------------------

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Žádné při běžných podmínkách použití. Stabilní při doporučených podmínkách skladování.
------------------------------	--

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku	.
---------------------	---

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK R302 - COMP. B
Nahrazuje Datum: 18-XII-2019

Datum revize 18-XII-2019
Číslo revize 1

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

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Žádné známé.

Číselná měření toxicity

Akutní toxicita

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

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

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

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

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

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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

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

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

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxická .

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK R302 - COMP. B
Nahrazuje Datum: 18-XII-2019

Datum revize 18-XII-2019
Číslo revize 1

Bioakumulace Informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

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
17 09 04 směsný stavební a demoliční odpad neuvedený pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

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)

14.1 Číslo OSN Nepodléhající nařízení

14.2 Příslušný název pro zásilku 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 ustanovení Žádný

IMDG

14.1 UN číslo Nepodléhající nařízení

14.2 Příslušný název pro zásilku 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 ustanovení Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Nelze aplikovat

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK R302 - COMP. B
Nahrazuje Datum: 18-XII-2019

Datum revize 18-XII-2019
Číslo revize 1

14.1 UN číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	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 ustanovení	Žádný

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Nařízení 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)

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)

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) chemikálie		
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice		
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice		
EWC	Evropský katalog odpadu		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK R302 - COMP. B
Nahrazuje Datum: 18-XII-2019

Datum revize 18-XII-2019
Číslo revize 1

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace nejsou k dispozici

Přípraven (kým) Bezpečnost výrobků a záležitosti dodržování regulačních předpisů

Datum revize 18-XII-2019

Uvedení změn

Poznámka k revizi Aktualizované oddíly BL: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Pokyny pro školení Informace nejsou k dispozici

Další informace Informace nejsou k dispozici

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

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