



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku BOSTIK GRIP B501 BITUMEN

Iné prostriedky identifikácie

Čistá látka/zmes Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie Základné nátery, tmely a podkladové nátery

Neodporúčané použitie Žiadne známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti

Bostik GmbH - Niederlassung MEM
Am Emsdeich 52
D-26789 Leer
Germany
Tel: +49 (0) 491-92-58 0-0
Fax: +49 (0) 491-92-58 0-60
E-mailová adresa

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Európa	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
Chorvátsko	Toxikologické centrum : +385 (0)1 23-48-342
Cyprus	1401
Česká republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estónsko	Toxikologické centrum :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grécko	Toxikologické centrum :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)
Poľsko	Chemtrec 48-223988029
Rumunsko	Toxikologické centrum : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovenská republika	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166
Slovinsko	112
Ukrajina	+74956773658

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

2.2. Prvky označovania

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné upozornenia

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

EUH208 - Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT]. Môže vyvolať alergickú reakciu

EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

PBT & vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

Informácie o endokrinnom disruptore

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	Číslo ES (indexové číslo EU).	Č. CAS.	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Registračné číslo REACH
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ón [BIT] 0.01 - < 0.05 %	(613-088-00- 6) 220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1	-	01-2120761540- 60-XXXX

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Odhad akútnej toxicity

Ak údaje LD50/LC50 nie sú k dispozícii alebo nezodpovedajú klasifikačnej kategórii, potom sa na výpočet odhadu akútnej toxicity (ATEmix) na klasifikáciu zmesi na základe jej klasifikácie použije príslušná hodnota konverzie z Tabuľky 3.1.2. Prílohy I nariadenia CLP, na základe jej komponentov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

Chemický názov	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS	Orálna LD50 mg/kg	Dermálna LD50 mg/kg	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - prach/hmla - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - pary - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - plyn - ppm
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT]	(613-088-00-6) 220-120-9	2634-33-5	670	-	-	-	-

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Inhalácia	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.
Kontakt s očami	Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Po počiatočnom vypláchnutí vyberte prípadné kontaktné šošovky a pokračujte vo vyplachovaní počas najmenej 15 minút. Poradte sa s oftalmológom.
Kontakt s pokožkou	Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrenie.
Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Okamžite zavolajte lekára alebo toxikologické centrum.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
----------	--

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámka pre lekárov	Liečte symptomaticky.
----------------------	-----------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Vodná sprcha, oxid uhličitý (CO ₂), hasiaci prášok, alkoholová pena.
----------------------------	--

Nevhodné hasiace prostriedky	Plný prúd vody.
------------------------------	-----------------

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky	Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.
---	---

Nebezpečné produkty horenia	Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO ₂).
-----------------------------	--

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné oparenia pre	Pri hasení požiarov používajte v prípade potreby samostatný dýchací prístroj.
--	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahradzuje dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

hasičov

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Zabráňte preniknutiu do pôdy a do podlažia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu.

Spôsoby sanácie Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

Prevenca sekundárnych nebezpečenstiev Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pomôcky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po práci si umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Ochrana pred mrazom. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Odporúčaná teplota pri skladovaní Uchovávajte pri teplote od 5 do 35 °C. Nezmrazujte.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie
Základné nátery, tmely a podkladové nátery.

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

Iné informácie Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

Limity expozície

Tento produkt v dodávanom stave neobsahuje žiadne nebezpečné materiály so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci stanovenými regulačnými orgánmi, v ktorých pôsobnosti je daný región

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT] (2634-33-5)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	6.81 mg/m ³	
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	0.966 mg/kg tel. hmot./deň	

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT] (2634-33-5)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	1.2 mg/m ³	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	0.345 mg/kg tel. hmot./deň	

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT] (2634-33-5)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	4.03 µg/l
Morská voda	0.403 µg/l
Čistiareň odpadových vôd	1.03 mg/l
Sladkovodný sediment	49.9 µg/l
Morský sediment	4.99 µg/l
Pôdne	3 mg/kg sušiny

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Osobné ochranné pomôcky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

Ochrana očí/tváre	Používajte ochranné okuliare s bočnými štítkami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare). Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166.
Ochrana rúk	Noste vhodné rukavice. Odporúčané použitie: Nitrilový kaučuk. Neoprén™. Butylkaučuk. Hrúbka rukavíc > 0.7mm. Dbajte na to, aby sa neprekročil čas prieniku materiálu rukavíc. Informáciu o čase prieniku konkrétnych rukavíc vám poskytne dodávateľ rukavíc. Čas prieniku pre spomenutý materiál rukavíc je vo všeobecnosti dlhší ako 480 min. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374
Ochrana pokožky a tela	Noste vhodný ochranný odev.
Ochrana dýchacích ciest	Počas rozprašovania použite vhodný respirátor. Používajte respirátor spĺňajúci normu EN 140 s filtrom typu A/P2 alebo lepším.
Odporúčaný typ filtra:	Filter proti organickým plynom a parám v súlade s EN 14387. Hnedá. Biela.
Kontroly environmentálnej expozície	Nedovoľte nekontrolované vypúšťanie produktu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina	
Vzhľad	pasta	
Farba	Čierna tmavohnedá	
Zápach	Charakteristický.	
Vlastnosť	Hodnoty	Poznámky • Metóda
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	100 °C	
Horľavosť	Nevzťahuje sa na kvapaliny .	
Medza zápalnosti na vzduchu		Žiadne známe
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota vzplanutia	Nevzťahuje sa .	
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota rozkladu		Žiadne známe
pH	9.7	
pH (ako vodný roztok)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Kinematická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dynamická viskozita	5000 - 10000 mPa s	@ 23 °C
Rozpustnosť vo vode	Rozpustný vo vode.	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Relatívna hustota	1	@ 23 °C
Sypná hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Hustota	1 g/cm³	
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	

9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc (%)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Obsah VOC	K dispozícii nie sú žiadne údaje

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nevzťahuje sa.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.
Citlivosť na statický výboj Žiadny.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Ochrana pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Informácie o produkte

Inhalácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kontakt s očami Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kontakt s pokožkou Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Požitie Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Numerické miery toxicity

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, >5000 mg/kg
orálnej)
ATEmix (odhad akútnej toxicity, >5000 mg/kg
dermálnej)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

ATEmix (odhad akútnej toxicity, >20000 ppm
inhalačnej, plyn)
ATEmix (odhad akútnej toxicity, >5 mg/l
inhalačnej, prach/aerosól)
ATEmix (odhad akútnej toxicity, >20 mg/l
inhalačnej, pary)

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT]	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT - jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT - opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

Ekotoxikita

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [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	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT]	0.7

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB nad prahovou hodnotou pre deklaráciu.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón [BIT]	Látka nie je PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kontaminované obaly S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnakým spôsobom ako so samotným výrobkom.

Európsky katalóg odpadov 08 04 10 odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09

Iné informácie Európsky katalóg odpadov. Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Poznámka Zabráňte zamrznutiu.

Pozemná doprava (ADR/RID)

- 14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované
OSN
14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované
nebezpečnosti pre dopravu
14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa
prostredie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Osobitné ustanovenia Žiadny

IMDG

- 14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované
OSN
14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované
nebezpečnosti pre dopravu
14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Látka znečisťujúca more NP
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Osobitné ustanovenia Žiadny
14.7 Hromadná námorná preprava
podľa nástrojov IMO
Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nevzťahuje sa

Letecká doprava

(ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované
OSN
14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované
nebezpečnosti pre dopravu
14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa
prostredie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Osobitné ustanovenia Žiadny

Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Európska únia

Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP, ES 1272/2008)

Upozorňujeme na smernicu 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Skontrolujte, či sú opatrenia v súlade so smernicou 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

Upozorňujeme na smernicu 92/85/ES o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok

Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

Národné predpisy

Chorvátsko

Sustainable Waste Management Act

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevzťahuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

H302 - Škodlivý po požití

H315 - Dráždi kožu

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) chemické látky

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) chemické látky

STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

EWC: Európsky katalóg odpadov

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

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IATA: International Air Transport Association

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
AGW	Smerná najvyššia prípustná hodnota vystavenia pri práci	BGW	Hodnota biologického limitu
Strop	Maximálna prípustná hodnota	*	Označenie rizika absorpcie cez kožu

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Akútna orálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna dermálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - plyn	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - pary	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - prach/aerosól	Spôsob výpočtu
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsob výpočtu
Respiračná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
mutagenita	Spôsob výpočtu
Karcinogenita	Spôsob výpočtu
Reprodukčná toxicita	Spôsob výpočtu
STOT - jednorazová expozícia	Spôsob výpočtu
STOT - opakovaná expozícia	Spôsob výpočtu
Akútna vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Aspiračná nebezpečnosť	Spôsob výpočtu
Ozón	Spôsob výpočtu

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)
Výbor pre hodnotenie rizík (ECHA_RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA)
Európska chemická agentúra (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)
Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)
Národný technologický inštitút a hodnotenie (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)
Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby
Súbor skríningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Pripravil Bezpečnosť výrobkov a regulačné záležitosti

Dátum revízie 22-júl-2023

Poznámka k revízii Aktualizované oddiely KBÚ: 2 3 11 13 16

Odporúčania týkajúce sa vzdelávania Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Ďalšie informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 a nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK GRIP B501 BITUMEN
Nahrádza dátum: 26-jún-2023

Dátum revízie 22-júl-2023
Číslo revízie 1.02

informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov