

List bezpečnostních údajů

dle ustanovení (ES) 1907/2006

datum: 22. 09. 2015
vypracováno: 19. 05. 2015
verze: 01/15



1 Označení materiálu, popř. směsi a firmy

1.1 Údaje k výrobku

Obchodní název: BÖRNER asfaltové a modifikované asfaltové pásy

Produktová řada SK Bit, ELMO, PARVITA, PF, POLY-Elast, DACO, MULTIPLEX, MONOPLEX, OK a GW, EriKa, DECO-Bit, BIVITEX MS, G 200 DD, V 60, V 13, plstěné pásy

1.2 Použití látky/ směsi:

Asfaltové pásy na jednovrstvou nebo vícevrstvou izolaci střech a inženýrských staveb, izolací zdí a zábran proti vlhkosti, pro natavení, nalepení, samolepící nebo jako ochranná vrstva.

Sektor použití (SU): SU 19 – stavební průmysl

1.3 Podrobnosti o dodavateli, který vystavil list bezpečnostních předpisů

Výrobce/ dodavatel:

GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz

GmbH & Co. KG

Heinrich - Börner- Straße 31

36251 Bad Hersfeld

tel: +49 (0)6621/ 175 – 0 fax: +49 (0)6621 175-200

www.georgboerner.de

www.boerner.cz

Informace podává:

Laboratoř: +49 (0) 6621/ 175 -119 nebo – 207

e-mail: info@georgboerner.de

1.4. Informace v případě nouzové situace:

Informační centrum o jedech Nord (GIZ Nord) Univerzita Göttingen

tel: (0551) 19240

2 Možná nebezpečí

2.1 Zařazení látky nebo směsi

2.1.1 Zařazení dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Produkt neodpovídá kritériím pro zařazení a označení

2.1.2 Zařazení dle směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES

Produkt neodpovídá kritériím pro zařazení a označení

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení dle nařízení (EH) č. 1272/2008 /CLP)

žádné

Piktogramy nebezpečí
Klíčové slovo

žádné
odpadá

2.3 Jiná nebezpečí

žádné

Produkt neobsahuje žádnou vPvB-látku (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky),
popř. nespadá pod dodatek XIII nařízení (ES) 1907/2006

Produkt neobsahuje žádnou PBT-látku (bioakumulativní a toxické látky), popř. nespadá pod
dodatek XIII nařízení (ES) 1907/2006

3 Složení/ údaje o základních složkách

3.1 Látky

nehodí se

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky: Produkt neobsahuje žádné uvedené látky ve smyslu
nařízení 1907/2006 ((REACH) dodatku II

4 Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné pokyny: nejsou požadována žádná zvláštní opatření.
Při kontaktu s pokožkou: omýt teplou vodou a mýdlem a důkladně opláchnout.
Při kontaktu s očima: proplachovat pootevřené oči několik minut tekoucí vodou.
Při požití: při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a zpožděně se vyskytující symptomy a účinky

žádné údaje k dispozici

4.3 Upozornění na lékařskou rychlou pomoc nebo speciální ošetření

žádné údaje k dispozici

5 Opatření pro zdolání požáru

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky: pěna, oxid uhličitý, písek, hasicí
prášek. Vhodnost hasiva
přízpůsobit okolnímu prostředí.

Nevhodné hasicí prostředky: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečí vycházející z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou uvolňovat: oxidy uhelnaté (CO₂, CO), oxid dusíku NO_x), jedovaté plyny

5.3 Pokyny pro boj s ohněm:

Použít nezávislý dýchací přístroj, ochranný oblek, popř. kompletní ochranu. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu je třeba likvidovat dle úředních předpisů.

6 Opatření při neúmyslném uvolnění

6.1 Bezpečnostní opatření týkající se osob, ochranná výbava a v nouzových případech použitelné postupy nejsou požadována

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: nejsou požadována

6.3 Postupy a materiál pro obnovu a čištění: mechanicky předpisově odstranit

6.4 Odkaz na jiné odstavce viz odstavec 7, 8 a 13

7 Manipulace a skladování

7.1 Ochranná opatření k bezpečné manipulaci

7.1.1 Všeobecná doporučení Při zpracování dbát na dobré větrání, nosit ochranný oděv, ochranné rukavice, popř. ochranné brýle, dodržovat pracovní postupy výrobce, provozní předpisy a všeobecná technická pravidla pro zpracování (natavování, lepení). Při práci nekouřit, nejíst a nepít. Před přestávkou a po ukončení práce umýt ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování při zohlednění vzájemné nesnášenlivosti

Chránit výrobek před přímým slunečním zářením; skladovat ve stojaté poloze, v chladu na větraném místě. Až do zpracování chránit před zatížením, horkem a vlhkostí, nezabalené role zakrýt.

Požadavky na skladovací prostory a obaly: žádné zvláštní požadavky

Další údaje ke skladovacím podmínkám: ve stojící poloze, v chladu a suchu na větraném místě

7.3 Specifické konečné použití: žádné údaje k dispozici

8 Omezení a monitoring expozice / osobní ochranné vybavy

8.1 Parametry, které je třeba sledovat: neexistují žádné parametry pro monitoring

8.2. Omezení a monitoring expozice:

8.2.1 Vhodné technické zařízení

Postarejte se o dobré větrání místnosti, popř. použití odsávání (při zpracování, např. při natavování)

8.2.2. Osobní ochranná výbava: (při zpracování, např. při natavování)

Ochrana dýchacích cest: normálně není zapotřebí, doporučuje se při výskytu prachu a páry
Ochrana rukou: ochranné rukavice DIN EN 388
Ochrana očí: příp. ochranné brýle DIN EN 166
Ochrana těla: ochranný prac. oděv pro práci ve stavebnictví

Při zpracování stavebních materiálů za horka je třeba respektovat běžná bezpečnostní opatření.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Tvar: pevný
Barva: min. posyp v různých barvách a foliích tmavěhnědá až černá (spodní strana)
Zápach: slabý, charakteristický po asfaltu
Hodnota pH: nelze použít
Bod měknutí kroužek - kulička: cca 80-150 °C (DIN EN 1427), podle druhu
Bod/oblast varu: nelze použít
Bod vzplanutí: > 220°C (asfalt)
Zápalná teplota: > 350°C (asfalt)
Samozápalný: výrobek není samozápalný
Nebezpečí výbuchu: výrobek není výbušný
Hustota: ≥ 1,2 g/ cm³
Rozpustnost ve vodě / mísitelný:
-voda nerozpustný
-rozpouštědlo/minerální olej částečně rozpustný (podíl asfaltu)

9.2 Ostatní údaje: žádné

10 Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: žádné údaje k dispozici

10.2 Chemická stabilita: stabilní při přiměřeném skladování a manipulaci

10.3 Možné nebezpečné reakce: nejsou známe žádné nebezpečné reakce

10.4 Rizikové podmínky: silné horko a otevřený plamen

10.5 Neslučitelné materiály:	žádné údaje k dispozici
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	žádný rozklad při předepsaném použití V případě požáru: viz odstavec 5.2

11 Údaje k toxikaci

11.1 Údaje k toxikologickým účinkům

Akutní orální toxicita:	žádné údaje k dispozici
Akutní dermální toxicita:	žádné údaje k dispozici
Akutní inhalační toxicita:	nelze použít, žádné údaje k dispozici
Účinky poleptání/podráždění kůže:	žádné údaje k dispozici
Těžké poškození/podráždění očí:	žádné údaje k dispozici
Citlivost dýchacích cest/kůže:	nelze použít, žádná
Mutagenita zárodečných buněk:	žádné údaje k dispozici
Reprodukční toxicita:	žádné údaje k dispozici
Karcinogenita:	žádné údaje k dispozici
Toxicita specifických orgánů při jednorázové / opakované expozici:	žádné údaje k dispozici
Aspirační nebezpečí:	nelze použít, žádné

Údaje vztahující se k životnímu prostředí

12.1 Toxicita

Toxicita ryb (akutní):	žádné údaje k dispozici
Toxicita ryb (chronická):	žádné údaje k dispozici
Toxicita hrotnatek (akutní):	žádné údaje k dispozici
Toxicita hrotnatek (chronická):	žádné údaje k dispozici
Toxicita vodních řas (akutní):	žádné údaje k dispozici
Toxicita vodních řas (chronická):	žádné údaje k dispozici
Bakteriální toxicita:	žádné údaje k dispozici

12.2 Perzistence a odbouratelnost žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál žádné údaje k dispozici

12.4 Půdní mobilita žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB žádné údaje k dispozici

12.6 Jiné škodlivé účinky nejsou známé

13 Upozornění k likvidaci

13.1 Metody zpracování odpadu

Doporučení:

Likvidovat odpad s ohledem na místní úřední předpisy, např. jako stavební suť. Částečně je také možná likvidace jako domácí odpad, ale musí být sladěna s místními likvidátory odpadu

nebo se lze obrátit na vhodnou spalovnu. Recyklace je možná a je jí dáována přednost před likvidací.

Evropský katalog odpadů AVV: 17 03 02 asfaltové směsi s výjimkou těch, které spadají pod 17 03 01(zharmonizovat s likvidátory odpadu)
Znečištěné obaly: odpadají

14 Údaje pro dopravu

Není klasifikováno / není nebezpečný náklad ve smyslu národních a mezinárodních předpisů

14.1. Silniční / železniční přeprava (GGVSEB/ADR/RID) nehodí se

14.2 Námořní doprava (kód GGVSee/IMDG) nehodí se

14.3 Letecká přeprava (IATE/ICAO-TI) nehodí se

14.4 Ostatní údaje žádné

14.5 Ohrožení životního prostředí žádné, viz 14.1 – 14.3

14.6 Zvláštní předpisy pro uživatele žádné

14.7 Hromadná přeprava zboží dle dodatku II Dohody MARPOL 73/78 a dle kódu IBC není relevantní

15 Právní předpisy

15.1 Předpisy pro bezpečnost, na ochranu zdraví a ekologie / specifické právní předpisy pro látku nebo směs

Národní předpisy (Německo):

**Dbát Zákona o ochraně práce mladistvých
Respektovat předpisy profesních sdružení a ochrany zdraví při práci
Dodržovat vyhlášku o ochraně před poruchami**

Klasifikace dle Vyhlášky o bezpečnosti provozu (BetrSichV): není klasifikováno

Směrnice 2010/75/EU (VOC): není obsažena
žádná VOC (<0,1%)

Třída ohrožení vody (dle VwVwS): neohrožuje vodu

15.2 Hodnocení bezpečnosti látky: žádné údaje k dispozici

16 Ostatní údaje

Údaje jsou podloženy současným stavem našich znalostí, nepředstavují však žádné ujištění o vlastnostech produktů a netvoří žádný smluvní právní vztah.

Oddělení vystavující list údajů:

laboratoř

Zkratky a zkratková slova:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrace, hodnocení, schválení a omezení chemikálií)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road),

GGVS: Gefahrgüterordnung

DGR: Dangerous Goods Regulations

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from ships

IATA: International Air Transport Association

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization – Technical Instructions