

Asfaltové hydroizolační pásy DEKTRADE

Datum vytvoření

15. února 2013

Číslo verze

1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs:

Číslo

Další názvy směsi

Asfaltové hydroizolační pásy DEKTRADE

Směs

ELASTEK, GLASTEK, ROOFTEK

1.2. Příslušná určená použití směsi

Určená použití látky/směsi

Nedoporučená použití směsi

Hydroizolace staveb, ochrana staveb proti radonu. Podrobné informace o jednotlivých pásích a jejich použití jsou uvedeny na www.dektrade.cz.

Všechna ostatní kromě výše uvedeného.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Místo podnikání nebo sídlo

GEORG BÖRNER, Chemisches Werk für
Dach- und Bautenschutz GmbH & Co.
Heinrich-Börner-Straße 31, 362 51 Bad Hersfeld
Spolková republika Německo (Germany)

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Místo podnikání nebo sídlo

Telefon

Fax

Adresa www stránek

DEKTRADE a.s.
Tiskařská 10/257, 108 28 Praha 10
Česká republika
+420234054284-5
+420234054291
www.dektrade.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa elektronické pošty

Jindřich Vrbenský
tranzit@seznam.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí
neuvedeno

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008

Směs nebyla klasifikována podle Nařízení (ES) 1272/2008.

Klasifikace směsi podle 1999/45/ES

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle 1999/45/ES.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Směs nemá nepříznivé fyzikálně-chemické účinky.

Nepříznivé účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím

Směs nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí. Asfaltové hydroizolační pásy jsou aplikovány při teplotě 80 - 110°C, kdy dochází k jejich měknutí. Při přehřátí nad 250°C může dojít k vzniku dýmu nebo ke vzplanutí pásu. Při přehřátí nad 250°C může dojít ke vzniku dráždivého až dusivého dýmu.

2.2. Prvky označení

S-věty

S 23

Nevdechujte páry

S 36/37

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

2.3. Další nebezpečnost

Vzhledem k charakteru použití nepředstavují asfaltové hydroizolační pásy významné riziko pro životní prostředí. Nicméně přítomnost zbytků nebo použitých asfaltových hydroizolačních pásů v životním prostředí je nežádoucí. Nespotřebované nebo použité asfaltové hydroizolační pásy musí být odstraněny jako odpad v souladu se zákonem č. 185/2001Sb, o odpadech. Při výrobě asfaltových hydroizolačních pásů hrozí nebezpečí popálení modifikovaným asfaltem a nadýchání par asfaltu a prachu břidlicového posypu.

Asfaltové hydroizolační pásy DEKTRADE

Datum vytvoření

15. února 2013

Číslo verze

1

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Asfaltové hydroizolační pásy jsou složeny z nosné vložky (dle typu výrobku), z vrstvy oxidovaného nebo modifikovaného asfaltu, dle typu povrchově upraveného břídlíčným posypem a polyetylenovou fólií.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší žádné

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při zasažení kůže horkých asfaltem ochladit asfaltovou vrstvou vodou. Ochlazený asfalt neodstraňovat z pokožky, aby se neporušily vzniklé puchýře. Asfalt odstranit jen pokud jsou zasaženy oči a uši. Vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Odstranit asfalt lze použitím vazelíny, oleje nebo jiného tuku. Nesmí se použít rozpouštědlo.

Při požití

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

při vdechnutí

Žádné se neočekávají při doporučeném používání.

při styku s kůží

Žádné se neočekávají při doporučeném používání.

při zasažení očí

Žádné se neočekávají při doporučeném používání.

při požití

Neoředpokládá se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není uvedený. Postupujte podle symptomů.

Další údaje

Žádné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vzduchomechanická pěna (AFFF, EXPYROL, TUTOGEN), hasicí prášek A, B, C.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

Asfaltové hydroizolační pásy DEKTRADE

Datum vytvoření

15. února 2013

Číslo verze

1

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Vzhledem k charakteru výrobku únik nehrozí. Pouze v případě úniku asfaltu používat vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle. Při práci v zamořeném prostoru používat ochrannou masku s filtrem proti organickým parám. Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vzhledem k charakteru výrobku únik nehrozí. V případě úniku přehřátého asfaltu nutno zamezit úniku do kanalizace, vod a půdy. Při úniku do kanalizace uvědomte správce kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při nakládání s asfaltovými hydroizolačními pásy není nutné přijímat opatření nad rámec běžných bezpečnostních opatření. Při aplikaci asfaltových hydroizolačních pásů dochází k měknutí při teplotě 80 - 110°C. Při dodržení této aplikační teploty není nutné přijímat zvláštní bezpečnostní opatření. Při přehřátí nad 250°C může dojít ke vzniku dýmu nebo ke vzplanutí pásu. V tomto případě je nutné přerušit práci, plamen uhasit a pás nechat zchladnout pod bezpečnou teplotu 230°C. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

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

Pásy se se skladují na paletách v kotoučích ve svislé poloze. Skladujte na suchých, dobře větraných místech, při teplotách do 25°C, chráněné před přímým sluncem.

Skladovací teplota

<25 °C

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Neuvedené.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

žádné

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Dodržujte předepsaný technologický postup a pracujte při teplotě 80 - 110 °C. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle v případě možností kontaktu s očima.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku, žáruvzdorné. Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest

Není předepsaná. Masky s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí. NPK-P průměrná/mezní (mg/m3) celkové uhlovodíky: 5/10.

Tepelné nebezpečí

Při zahřívání a pokládání pásů.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržovat předepsaný technologický postup a pracovat při teplotě 80 - 110 °C. Při dodržení této aplikační teploty není nutné přijímat zvláštní bezpečnostní opatření. Při přehřátí nad 250°C může dojít ke vzniku dýmu nebo ke vzplanutí pásu.

Další údaje

Nejsou uvedené.

Asfaltové hydroizolační pásy DEKTRADE

Datum vytvoření

15. února 2013

Číslo verze

1

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	Asfaltové pásy
skupenství	pevné při 20°C
barva	černá
zápach	charakteristický asfaltový
bod vzplanutí	<250 °C
hustota	-
rozpuštěnost ve vodě	nerozpuštěný
Jiné vlastnosti výrobce neuvádí nebo nejsou aplikovatelné.	

9.2. Další informace

rozpuštěnost v tucích	rozpuštěný
Nevýbušný. Nemá oxidační vlastnosti.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při přehřátí nad 250°C může dojít ke vzniku dýmu nebo ke vzplanutí pásu.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek je výrobek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Chraňte před oxidačními činidly.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za doporučeného způsobu použití a skladování je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Při teplotě 80 - 110°C dochází k měknutí asfaltu a při přehřátí nad 250°C může dojít ke vzniku dýmu nebo ke vzplanutí pásu.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před oxidačními činidly. Zabráni se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý, oxid siřičitý, merkaptany, sirovodík, dým, saze.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita složek směsi

neuvečeno

11.1. Informace o toxikologických účincích

Při práci s asfaltovými hydroizolačními pásy nehrozí nebezpečné účinky na zdraví. Pouze při nedodržení teplotního režimu 80 - 110°C může při teplotě nad 250°C dojít k přehřátí a ke vzniku dráždivého až dusivého dýmu, který může obsahovat oxid uhelnatý, oxid siřičitý a merkaptany. Asfalty, které jsou jednou se složek výrobku, působí při dlouhodobém styku s kůží dráždivě. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

Pro směs nejsou žádné hodnoty k dispozici.

Akutní toxicita složek směsi pro vodní organismy

neuvečeno

12.2. Persistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaj není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Směs je nerozpustná ve vodě, vzhledem k charakteru použití se nepředpokládá schopnost distribuce do složek životního prostředí

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaj není k dispozici.

Asfaltové hydroizolační pásy DEKTRADE

Datum vytvoření

15. února 2013

Číslo verze

1

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Výrobky seberte mechanicky.

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.). Znečištěné obaly, které nejsou vyčistit, likvidujte jako výrobek.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a zákon č.188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č.185/2001 Sb. Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

Kód druhu odpadu

170302

Název druhu odpadu

Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

Kategorie

O

Podskupina

Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu

Skupina odpadu

Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)

Další kód druhu odpadu

170604

Název druhu odpadu

Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03

Kategorie

O

Podskupina

Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu

Skupina odpadu

Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)

Kód druhu odpadu pro obal

150102

Název druhu odpadu

Plastové obaly

Kategorie

O

Podskupina

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. Číslo OSN**

neuvedeno

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

neuvedeno

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuvedeno

14.4. Obalová skupina

neuvedeno

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

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

Neuvedeno.

14.8. Doplnující informace

Nepřepravujte na vozidle, které nemá oddělený nákladový prostor od prostoru řidiče. Ujistěte se, že řidič vozidla si je vědom možných nebezpečí souvisejících s nákladem, a je poučen, jak postupovat v případě nehody nebo nebezpečí.

Asfaltové hydroizolační pásy DEKTRADE

Datum vytvoření

15. února 2013

Číslo verze

1

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č.372/2001 Sb., o zdravotních službách v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č.337/2010 Sb. O emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky.

Požární předpisy

Zákon ČNR č.133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci. Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění nařízení vlády č.305/2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

Další údaje

Žádné.

16. ODDÍL 16: Další informace

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
MFAG	Příručka první pomoci
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL	Přípustný expoziční limit

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití

Používejte jen podle doporučení.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Žádné, jde o nový bezpečnostní list.

Další údaje

Nejsou.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.