Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Thermelt 813 - knot filler - Astfüller - tavný tmel na dřevo

Datum vytvoření: 1. ledna 2008
Datum revize: 14. listopadu 2012

ODDÍL 1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

1.1 Indentifikátor výrobku:
Číslo požky : Thermelt 813
Identifikace látky nebo přípravku:
Thermelt 813 - knot filler - Astfüller - tavný tmel na dřevo

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Určená použití látky/směsi: Opravný tmel na dřevo
Nedoporučená použití směsi: Neuvedená

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Výrobce:
Jméno nebo obchodní jméno: BØGH CONSULT DENMARK A/S
Místo podnikání nebo sídlo: Charles Lindberghs Vej 6, 9430 Vadum
Dánsko (Denmark)
Adresa elektronické pošty: bcd@mail.tele.dk

Distributor:
Jméno nebo obchodní jméno: CZECH KÖNIG, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Dřevařská 491, 500 03 Hradec Králové
Česká republika
Telefon: + 420 493 034 118
Adresa elektronické pošty: info@czech-konig.com
Adresa www stránek: www.czech-konig.com

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 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace látky podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES
Směs není zařazena jako nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES

2.2. Prvky označení
Značení 67/548/EHS lépe 1999/45/ES
Standardní věty: n.a.
Bezpečnostní pokyny: n.a.
Zvláštní označení určitých přípravků: n.a.

2.3. Další bezpečnost

ODDÍL 3. Složení/Informace o složkách

3.2. Směsi

chemická charakteristika (výroba)

Popis: Polyamid

Nebezpečné obsažené látky: n.a.
Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG: n.a.

Dodatečná upozornění:
Znění H-vět: viz. v oddíle 16

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování: Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple, při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze. Poradit se s lékařem.

Při styku s pokožkou: Tmel může způsobit eventuelně lehké popálení, kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Nepoužívat žádná rozpouštědla a ředidla.
Po polknutí: Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě se poraďte s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. Nevyvolávat zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva
Vhodné hasící prostředky: Oxid uhličitý, pěna
Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: Silný proud vody

5.2. Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samotným, jeho produkty při spalování nebo vznikající plyny:

Při požáru vzniká černý kouř a oxid uhličitý. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:
Připravit si ochranný dýchací přístroj

Dodatečná upozornění:
Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zasaženou oblast větrejte. Pokud je potřeba produkt odstranit a je ještě horký použijte ochranné rukavice. U studeného produktu nejsou žádná opatření nutná. Nevdechujte páry. Viz. ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření k ochraně životního prostředí
Nevyžadují se žádná zvláštní opatření k ochraně životního prostředí

6.3. Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění
Nechat ztuhnout. Zachytit mechanicky. Provést dodatečné čištění pomocí čistících prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly
Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitola 7 a 8)

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Pokyny k bezpečnému zacházení: Zabraňte kontaktu s pletí, očima nebo oděvem. Nevdechujte páry, Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz. kapitola 8. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Produkt skladujte v uzavřeném původním obalu, při pokojové teplotě a v suchu.

Pokyny pro společné skladování
Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Dodržujte technický návod. Dbejte návodu k použití

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry: -

8.2. Omezování expozice: Dbát na dobré větrání

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: nepoužitelný

Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice a oděv z nehořlavého materiálu. Zamezte styku pokožky s horkým tmelem. Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady.

Ochrana očí: Používejte ochranné prostředky na oči a obličej.

Ochrana těla: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Ochranná opatření: Po kontaktu s roztaveným produktem zasaženou část pokožky rychle ochlaďte vodou.

Omezování expozice životního prostředí
Nesmí se dostat do kanalizace nebo vodních toků. viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádní opatření.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství: pevné (granulat nebo tyčinky o průměru 12, 26, 43 mmm)

Barva: charakteristický

Zápach: lehce pryskyřicový

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod vzplanutí: 250 ° C

Teplota vznícení: 250 ° C

Bod měknutí: 154 - 164 ° C

Rozpustnost ve vodě (g/l): nerozpustný

Obsah pevné látky (%): 100 hm. %

obsah rozpouštědla

Organické rozpouštědlo: 0 hm. %

Voda: 0 Hm. %

Bod tání/rozmezí bodu tání: -

9.2. Další informace: -

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2 Chemická stabilita
Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz. kapitola 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz. kapitola 7.

10.5 Neslučitelné materiály:
V některých případech reaguje s dvousložkovými laky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

ODDÍL 11. Toxikologické informace

O samotném přípravku neexistují žádní údaje

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita
Toxikologická data nejsou známá.

Podráždění a poleptání
Toxikologická data nejsou známá.

Senzibilizace
Toxikologická data nejsou známá

Toxicita pro specifické cílové orgány
Toxikologická data nejsou známá

Nebezpečnost při vdechnutí
Toxikologická data nejsou známá
Souhrnné hodnocení CRM vlastnosti:
Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro CRM kategorie 1 nebo 2.
Neexistují žádné údaje o přípravku samotném. Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o bezpečných přípravcích (1999/45/ES) a byl klasifikován podle toxikologické nebezpečnosti. Podrobnosti viz kapitola 2 a 15.

ODDÍL 12. Ekologické informace

Souhrnná charakteristika:
Neexistují žádné údaje o přípravku samotném

12.1. Toxicita
Žádné informace nejsou k dispozici.

Dlouhodobá Ekotixicita
Toxikologická data nejsou známá.

12.2. Perzistence a roztažitelnost
Toxikologická data nejsou známá.

12.3. Bioakumulační potenciál
Toxikologická data nejsou známá.

Biokoncentrační faktor (BCF):
Toxikologická data nejsou známá.

12.4. Mobilita v půdě
Toxikologická data nejsou známá.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady
Správné odstranění odpadu/Produkt

Návrhová listina pro klíč odpadu/označení odpadu podle EAKV:
200203 Ostatní biologický nerozložitelný odpad
Obal:
Doporučení:
Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.1. UN-číslo: n.a.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.a.

14.4. Obalová skupina: n.a.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
Pozemní přeprava (ADR/RID): n.a.
Marine pollutant:n.a.

14.6. Nebezpečnost pro životní prostředí
Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.
Pokyny k bezpečnosti zacházení: viz. části 6 - 8.

Další informace:
Pozemní přeprava (ADR/RID)
Kód omezení vjezdu do tunelu: -

Doprava po moři (IMDG)
EmS-čísla: n.a.

14.7. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
nepoužitelný

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi EU-předpisy
Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC)
VOC-hodnota (v g/l): 0,000
VOC-hodnota (v g/l): 0,000¨
Národní předpisy

Pokyny k omezení práce:
Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovnic podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/ES).
Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33ES).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno

ODDÍL 16. Další informace

Doslov R- a H- vět (číslo a plné znění): n.a.

Další informace:
Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národnímu ustanovení a ustanovení EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňovat požadavky stanovené lokální předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.