

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Název výrobku:	EX THERM KOTVÍCÍ NÁTĚR		
Datum vydání:	1.6.2011	Datum revize:	10.5.2016

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: EX THERM KOTVÍCÍ NÁTĚR

Další identifikace: bílá nebo tónovaná, báze

1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití

Použití: Povlakový materiál.

Nedoporučená použití: Nejsou.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno: **Woodcote CZ, a.s.**

Adresa: 180 00 Praha 9 - Libeň

Identifikační číslo organizace: 61860085

Telefon: +420 226 539 130

E-mail: frantisek.fous@woodcote.cz

Fax: +420 226 539 123

www.woodcote.cz

Odpovědnost za bezpečnostní list: František Fous

1.4 **Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Praha
 Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293; 224 915 402

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES a 67/548/EHS (v ČR zák. č. 356/2003 Sb., v platném znění) nebo nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) - Odpadá.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku

Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

2.2. Prvky označení - odpadá

Označení podle právních směrnic EHS podle směrnice Rady 1999/45/ES a nařízení (ES) 1272/2008: odpadá

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.

Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

3.1. Látky

3.2. Směsi: Směs obsahuje látky bez nebezpečných příměsí

3.3. Údaje o nebezpečných látkách: odpadá

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při kontaktu s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

Upozornění pro lékaře:

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolet rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: -

		č.
		Verze 1.0
BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení ES 1907/2006 (REACH)		
Název výrobku:	EX THERM KOTVÍCÍ NÁTĚR	
Datum vydání:	1.6.2011	Datum revize: 10.5.2016

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při hoření vzniká chlorovodík.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používat dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zředit velkým množstvím vody.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážičkami kapaliny (písek, vapex, zemina, piliny).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Pokyny pro bezpečné skladování přípravku Skladovat v originálních uzavřených obalech při teplotě +0°C až +30°C

Pokyny pro společné skladování: Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity (nejvyšší přípustné koncentrace) pro pracovní prostředí:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Přípravek obsahuje tyto látky, pro něž jsou stanoveny následující přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v ovzduší pracovišť

/nař. vlády č. 361/2007 Sb., část druhá, § 14, odst. (3) a (4) a příl. č. 2/ -

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.1.2 Expoziční limity podle Směrnice 98/24ES (2004/37/ES): Zapracovány do nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty: Směs neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny ukazatele biologických expozičních testů podle vyhl. 432/2003Sb.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC : Nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.

Ochrana rukou: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt /přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí: Při plnění se doporučují brýle

Viskozita:

Dynamicky při 20°C: Není určeno.

Kinematicky: Není určeno.

Obsah ředidel:

Organická ředidla: 0 %

Voda: 30 %

VOC (EC) 0 g/l

Obsah netěkavých složek:

Další informace

62,1 %

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství: Pasta

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Název výrobku:	EX THERM KOTVÍCÍ NÁTĚR		
Datum vydání:	1.6.2011	Datum revize:	10.5.2016

Barva: Bílá až narůžovělá**Zápach (vůně):** Charakteristický**Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.**Hodnota pH při 20°C:** 8 - 10.**Změna stavu****Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.**Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určeno.**Bod vzplanutí:** Nedá se použít.**Zápalná teplota:****Teplota rozkladu:** Není určeno.**Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.**Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**Meze výbušnosti:****Dolní mez:** Není určeno.**Horní mez:** Není určeno.**Tenze par při 20°C:** 23 hPa**Hustota při 20°C:** 1,48 g/cm³**Relativní hustota** Není určeno.**Hustota par** Není určeno.**Rychlost odpařování** Není určeno.**Rozpusťnost ve / smísitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.**vodě:****Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.**10.1. Reaktivita****10.2. Chemická stabilita****10.3. Možnost nebezpečných reakcí :** Nejsou známy žádné podmínky, za kterých by docházelo k nebezpečným reakcím.**10.4. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití..

10.5. Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:****Primární dráždivé účinky:****na kůži:** Žádné dráždivé účinky**na zrak:** Žádné dráždivé účinky**Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.**Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

12.1 . Toxicita**Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2.Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Chování v ekologickém prostředí:****12.3. Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4.Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6.Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**13.1 Metody nakládání s odpady (zbytky směsi)****Vhodné metody odstraňování směsi a kontaminovaného obalu**

Směs (zbytky) i prázdný obal je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou na místě určeném obcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Název výrobku:	EX THERM KOTVÍCÍ NÁTĚR		
Datum vydání:	1.6.2011	Datum revize:	10.5.2016

k odstraňování odpadů nebo předat k odstranění odborně způsobilé firmě.

Odpady nutno zajistit proti únikům do okolního prostředí

Při manipulaci s odpady se doporučuje použít osobní ochranné pomůcky (viz. 8.2)

Návrh zařízení odpadu (podle Katalogu odpadů):

katalogové číslo odpadu název odpadu

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01,

17 09 02 a 17 09 03

Uvedené údaje jsou pouze orientační, konečné zařazení odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku (tj. kdy se přípravek i obal stanou odpadem).

Fyzikální / chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: -

Zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady: -

Právní předpisy o odpadech

zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

vyhláška č. 381/2001 Sb., v platném znění - Katalog odpadů

zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění

Směrnice Rady ze dne 15. července 1975 o odpadech (75/442/EHS)

Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):

ADR/RID-GGVSEB třída: -

Námořní přeprava IMDG:

IMDG-třída: -

Látka znečišťující moře: Ne

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:

ICAO/IATA-třída: -

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

Hromadná přeprava podle přílohy IIMARPOL73/78 a předpisu IBC Nedá se použít.

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

nebo směsi

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění;

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění;

Směrnice 67/548/EHS, o sblížení právních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (DSD);

Směrnice 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků v platném znění (DPD);

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, v platném znění a související prováděcí předpisy;

zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech, v platném znění;

zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění;

zákon 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění;

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění;

zákon o ovzduší

vyhl. č. 337/2010 Sb., o emisních limitech a další legislativní předpisy pro jednotlivé oblasti životního prostředí a

na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Informace pro značení dle vyhlášky č.355/2002Sb., příloha č. 5 : odpadá- obsahuje < 3% těkavých organických látek

Informace pro značení dle vyhlášky č. 599/2005Sb., příloha č. 14:

Kategorie produktu: A, podkategorie produktu: i

Maximální prahová hodnota VOC (etapa II od 1.1.2010): 140 g/l (VŘNH)

VOC ve stavu připraveném k použití: 0 g/l

Důvody pro revizi, změny provedené v bezpečnostním listu –

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.