

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	EX THERM hloubková penetrace		
Datum vydání:	2.2.2015	Datum revize:	10.5.2016

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: **EX THERM hloubková penetrace**
 Další názvy: -
 Chemický popis: vodouředitelná akrylátová penetrace

1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití

Určená použití: vodouředitelný penetrační prostředek pro profesionální i spotřebitelské použití.

Nedoporučená použití: Nejsou.

1.3 Podrobné údaje o výrobcí (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

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

směs není klasifikována jako nebezpečná

2.2 Prvky označení

2.2.1 Prvky označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

žádné

2.2.2 Doplnující informace na štítku

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: Uchovávejte mimo dosah dětí. Při používání nejezte, nepijte, nekuřte. Používejte ochranné brýle, rukavice a oděv. Při nanášení výrobku a schnutí v interiéru zajistěte důkladné větrání. Zamezte vdechnutí aerosolu. Pokyny pro první pomoc: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ několik minut opatrně oplachujte vodou, vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno, pokračujte ve vyplachování. Přežívá-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc. PŘI POŽITÍ vypláchněte ústa, vyhledejte lékařskou pomoc. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Likvidace odpadů: Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Nepoužitý výrobek nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů. Nevylévejte do kanalizace. VOC: Kategorie/Subkategorie/Druh výrobku: A/h/VŘNH. Nejvyšší přípustná hodnota: 30 g/l. Nejvyšší obsah ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 5 g/l.

2.3 Další nebezpečnost

Kritéria pro látky PBT nebo vPvB směs neobsahuje látku PBT nebo vPvB v koncentracích 0,1 % nebo vyšších posuzované podle kritérií přílohy XIII nařízení REACH Nebezpečnosti, které nemají nejsou známy vliv na klasifikaci K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazené na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH nebo jsou přítomné ve směsi v koncentraci nižší, než je uvedeno v čl. 56 odst. 6 nařízení REACH.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	EX THERM hloubková penetrace		
Datum vydání:	2.2.2015	Datum revize:	10.5.2016

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Charakteristika směsi

Směs vody, kopolymerní disperze, konzervantů a pomocných aditiv.

Údaje o nebezpečných složkách směsi

Neobsahuje žádné nebezpečné látky

Látka:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny a další údaje:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Lékaři poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při nadýchání:

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Zabraňte prochladnutí. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při styku s kůží:

Odstranit znečištěný oděv z těla, zasaženou pokožku omýt vodou a mýdlem, případně ošetřit reparačním krémem. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí:

Několik minut postižené oko opatrně oplachovat velkým množstvím čisté vody, vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno, pokračovat ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění oka, vyhledat lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití:

Důkladně vypláchnout ústa velkým množstvím vody, v případech požití většího množství a/nebo v případech nejistoty či potížích vyhledat lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání: Při dlouhodobém vdechování může u citlivých jedinců vyvolat nevolnost nebo způsobit podráždění sliznic či bolesti hlavy.

Při styku s kůží: Při dlouhodobém působení nebo u citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci, zarudnutí, vyrážku.

Při zasažení očí: Při kontaktu s očima může způsobit jejich podráždění a/nebo zarudnutí.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě, že příznaky jakéhokoliv zasažení (např. podráždění) vyvolaného kontaktem s tímto výrobkem po poskytnutí první pomoci neodezní, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list. Klinické zkoušky a lékařské sledování opožděných účinků nejsou dostupné. Protilátky a kontraindikace nejsou známy.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hasicí pěna, hasicí prášek. Směs není hořlavá, hasicí prostředky přizpůsobit okolí požáru.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	EX THERM hloubková penetrace		
Datum vydání:	2.2.2015	Datum revize:	10.5.2016

Nevhodná hasiva Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádná zvláštní opatření nejsou známa.

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádná zvláštní opatření ve spojitosti s výrobkem nejsou požadována. Obecně: nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Hasit požár je potřeba z vyvýšeného místa nebo po směru větru. Hasební vodu, která byla kontaminována produktem, zneškodněte v souladu s platnou legislativou.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována. Dodržovat běžná bezpečnostní opatření pro práci a běžné pracovní a hygienické předpisy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku většího než stopového množství produktu do kanalizace. Zamezit úniku do povrchových a podzemních vod nebo půdy. Zamezit dalšímu úniku do životního prostředí a úniku do okolního životního prostředí. Při rozsáhlejšímu úniku do životního prostředí postupovat dle místních předpisů (zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory životního prostředí místních úřadů nebo Českou inspekci životního prostředí.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění

Při úniku produktu, pokud dojde ke znehodnocení a není možné produkt odčerpat pro opětovné použití, posypat únik inertním materiálem (sorbenty, písek, piliny, zemina, apod.) a nasáklý znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Uniklý vyschlý produkt mechanicky odstranit a uložit do nádob pro sběr odpadu. Při riziku úniku do kanalizace vytvořit ohrazení produktu či zakrýt kanalizační vpusť.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při nanášení a schnutí přípravku je nutné zajistit důkladné větrání na pracovišti. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Kontaminovaný pracovní oděv může být po vyčištění znovu použit. Po skončení práce si důkladně umýt ruce či jinou znečištěnou část těla vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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

Výrobek uchovávat v původních dobře uzavřených nádobách. Skladovat při teplotách +3 až +30 °C. Výrobek nesmí zmrznout.

7.3 Specifické konečné použití

Nejsou známa

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. České republiky – nejsou

Expoziční limity podle Směrnice 39/2000/ES a 15/2006/ES – nejsou

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (V. 432/2003 Sb. ČR, příl. 2) nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC

zatím nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	EX THERM hloubková penetrace		
Datum vydání:	2.2.2015	Datum revize:	10.5.2016

Zajistit dostatečné větrání na pracovišti v době aplikace i během schnutí produktu. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej případně další znečištěnou část těla vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Kontaminovaný oděv vyměnit za čistý. Výrobek uchovávat v původních dobře uzavřených nádobách při teplotách +3 až +30 °C.

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání na pracovišti v době aplikace a během schnutí produktu. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pracovní pomůcky, při práci nekouřily, nepily a nejedly. Technickými a organizačními opatřeními je třeba dosáhnout takového stavu, aby nebyla překročena nejvyšší přípustná koncentrace látky v pracovním prostředí a aby byl vyloučen přímý kontakt s látkou.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí:

V případě nebezpečí kontaktu výrobku s očima použít těsně přiléhající ochranné brýle. Ochrana kůže

Ochrana rukou:

zabránit expozici použitím vhodných ochranných pracovních rukavic odolných produktu. Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; mezi jinými i k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném použití rukavic, před svléknutím, rukavice očistěte a na dobře větraném místě uskladněte.

Jiná ochrana:

vhodný pracovní oděv s dlouhými rukávy a krytím hlavy, uzavřená pracovní obuv.

Ochrana dýchacích cest:

Při dostatečném větrání není požadována. V případě nedostatečné ventilace použít ochrannou dýchací masku s filtrem popř. respirátor.

Tepelné nebezpečí

není

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zamezte úniku většího než stopového množství produktu do kanalizace a zamezte úniku do povrchových a podzemních vod nebo půdy.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (skupenství, barva)	Kapalina rozličné barvy z vodné disperze	
Zápach	Slabý technický	
Prahová hodnota zápachu	Nerelevantní vlastnost.	
pH	8+-0,5%	
Bod tání / tuhnutí	Nerelevantní vlastnost.	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nerelevantní vlastnost.	
Bod vzplanutí	Nerelevantní vlastnost.	
Rychlost odpařování	Nerelevantní vlastnost.	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Netýká se	
Meze výbušnosti	horní	Nemá.
	dolní	Nemá.
Tlak páry	Nerelevantní pro posuzování bezpečnosti.	
Hustota páry	Nerelevantní pro posuzování nebezpečnosti.	
Relativní hustota	Neuvádí se	
Rozpustnost	ve vodě	1,00 g/l
	v jiných rozpouštědlech	Nerzpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nerelevantní vlastnost.	
Teplota samovznícení	Nehoří.	
Teplota rozkladu	Nebyla stanovena.	
Viskozita	Nerelevantní vlastnost pro práškové výrobky.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	EX THERM hloubková penetrace		
Datum vydání:	2.2.2015	Datum revize:	10.5.2016

Výbušné vlastnosti	Nemá.
Oxidační vlastnosti	Nemá.

9.2 Další informace

Celkový obsah VOC ve výrobku $\leq 0,49$ % hmotnostních

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zmrznutí a vystavení dlouhodobému slunečnímu záření skladovaného výrobku. Vystavení vysokým teplotám.

10.5 Neslučitelné materiály

Potraviny, nápoje a krmiva, silná oxidační činidla, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při vystavení vysoké teplotě mohou po odpaření vody vznikat rozkladné produkty obdobné jako u jiných organických látek (oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku apod.).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

LD50, orálně, potkan [mg.kg-1] údaje nejsou k dispozici

LD50, orálně, myš [mg.kg-1] údaje nejsou k dispozici

LC50, inhalačně, potkan [mg.m-3] údaje nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Je možná u citlivých osob při přímém kontaktu s pokožkou a sliznicemi.

Mutagenita v zárodečných buňkách;

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	EX THERM hloubková penetrace		
Datum vydání:	2.2.2015	Datum revize:	10.5.2016

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Experimentální údaje nejsou k dispozici.

LC50, 96 hod., ryby [mg.l⁻¹] údaje nejsou k dispozici

EC50, 48 hod., koryši [mg.l⁻¹] údaje nejsou k dispozici

IC50, 96 hod., řasy [mg.l⁻¹] údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Experimentální údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Experimentální údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Experimentální údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení pro směs nebylo provedeno. Směs neobsahuje látku PBT nebo vPvB v koncentracích 0,1 % nebo vyšších posuzované podle kritérií přílohy XIII nařízení REACH.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Nejsou.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady (zbytky směsi a vodami znečištěnými směsí)

a) vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se zneškodňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Kód odpadu: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11.

Obaly: 15 01 02 Plastové obaly.

Odpady z čištění: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02.

Doporučený způsob odstranění přípravku pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání: nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat oprávněné osobě k odstranění.

Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele - Likvidace odpadů: nepoužitý přípravek nevylévat do kanalizace. Použitý, řádně vyprázdněný a vymytý obal odevzdat na sběrné místo pro obalové odpady. Nepoužitý přípravek nebo obal se zbytky výrobku odnést na místo určené obcí k odkládání odpadů nebo předat osobě oprávněné k nakládání s odpady.

b) fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Nejsou známy.

c) zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace

Běžnými prostředky zamezit úniku většího než stopového množství produktu do kanalizace.

d) zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

14.1 UN číslo: neaplikovatelné

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: neaplikovatelné

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: neaplikovatelné



č.

Verze 1.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830

Název výrobku:	EX THERM hloubková penetrace		
Datum vydání:	2.2.2015	Datum revize:	10.5.2016

14.4 Obalová skupina: neaplikovatelné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: neaplikovatelné

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC: neaplikovatelné

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. ČR o chemických látkách a chemických směsích včetně prováděcích předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb. ČR o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 262/2006 Sb. ČR, zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 201/2012 Sb. ČR o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb. ČR o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ČR, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Nebylo provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny při poslední revizi bezpečnostního listu

Formální úpravy v souladu s požadavky Nařízení EU č. 2015/830

Legenda ke zkratkám

CAS: Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org) ES: číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP (více na <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/>)

PBT: látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL: přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD50: hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC50: hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC50: koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus IC50: polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus SVHC: Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

DNEL: Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

RPM: otáčky za minutu

SP6: č. měřícího vřetena viskozimetru Brookfield

VOC: těkavé organické látky

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostních listů směsí/látek použitých ve výrobku.

Pokyny pro školení

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a směsmi.

Další informace

Tento Bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoli úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro

		č.
		Verze 1.0
BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení ES 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení EU č. 2015/830		
Název výrobku:	EX THERM hloubková penetrace	
Datum vydání:	2.2.2015	Datum revize: 10.5.2016

který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze v žádném případě považovat za popis vlastností zboží (specifikace produktu).

Aktualizaci bezpečnostního listu zpracoval: Ing. Martina Šrámková

Konec bezpečnostního listu