

Nátěrová hmota na beton, kovy

Název výrobku: TS 750 složka A

Datum vydání: 17. 12. 2014

Datum revize: -

Verze: 1.00

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

- 1.1 Identifikátor výrobku:** TS 750, složka A
Registrační číslo: nerelevantní (směs)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Doporučené použití: stavebnictví – speciální nátěrová hmota na beton, vrchní nátěrová hmota na kovy – složka A
Nedoporučené použití: jiné než výše uvedené
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Dodavatel: KNAUF Praha s.r.o.
Adresa: Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely
IČO: 161 91 102
Telefon: +420 272 110 111
Fax: +420 272 110 140
Hotline: +420 844 600 600
E-mail: info@knauf.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL: bezplisty@chemeko.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
KNAUF Praha s.r.o.
Hotline: +420 844 600 600 (běžná pracovní doba)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel. 224 919 293 (non-stop)
224 915 402, 224 914 575
Fax: 224 914 570
Integrovaný záchranný systém: 112
Lékařská záchranná služba: 155
Hasičský záchranný sbor: 150

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Ve smyslu směrnice 67/548/EHS nebo 99/45/ES a chemického zákona č. 350/2011 Sb. je tento výrobek klasifikován jako:

DRÁŽDIVÝ, výstražný symbol nebezpečnosti Xi; R 36/38

SENZIBILIZUJÍCÍ, výstražný symbol nebezpečnosti nepřířazen; R 43

NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, výstražný symbol nebezpečnosti N; R 51/53

Ve smyslu nařízení 1272/2008 je tento výrobek klasifikován podle následujících tříd nebezpečnosti:

DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI, kat. 2 - Skin Irrit. 2; H315

SENZIBILIZACE KŮŽE, kat. 1 – Skin Sens. 1; H317

PODRÁŽDĚNÍ OČÍ, kat. 2 - Eye Irrit. 2; H319

NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ, chronicky, kat. 2 – Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Prvky označení:

Podle nařízení 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

– všeobecné:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

– prevence:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený

P260 Nevdechujte páry.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

– reakce:

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasicí přístroj / písek / oxid uhličitý.

Identifikace nebezpečné složky: epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu reakční produkt Bisfenolu F (epichlorhydrin), epoxidová pryskyřice (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

Poznámka: Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek neobsahuje PBT a vPvB látky. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek je být nebezpečný pro vodu, dodržujte pokyny pro odstraňování a platné právní předpisy.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi: Směs na bázi epoxidových pryskyřic, níže uvedených nebezpečných složek a dalších aditiv.

3.3 Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích, a nařízení (ES) 1272/2008:

Složka:	CAS / ES / Index. Číslo:	Obsah (% hm.)	Klasifikace:
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu	25068-38-6 / 500-033-5 / 603-074-00-8	< 75	<p>Klasifikace dle 67/548/EHS: Xi; R 36/38 R 43 N; R 51/53</p> <p>Klasifikace dle 1272/2008: Skin Sens.1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411</p>

TS 750, složka A

Reakční produkt Bisfenolu F (epichlorhydrin), epoxidová pryskyřice	28064-14-4 / 500-108-2 / 603-074-00-8	< 25	Klasifikace dle 67/548/EHS: Xi; R 36/38 R 43 N; R 51/53 Klasifikace dle 1272/2008: Skin Sens.1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	68609-97-2 / 271-846-8 / 603-103-00-4	< 20	Klasifikace dle 67/548/EHS: Xi; R 38 R 43 Klasifikace dle 1272/2008: Skin Sens.1; H317 Skin Irrit. 2; H315

3.4 Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejdou-li již uvedeny výše):
Směs neobsahuje jiné složky, u kterých jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

3.5 Další údaje:

Úplné znění R/H vět je uvedeno v oddíle č. 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci:

Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Při bezvědomí uložte postiženého se zajištěnými životními funkcemi do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Dbejte na průchodnost dýchacích cest. Nepodávejte nic ústy osobě, která není zcela při vědomí nebo má křeče. Ihned svezte potřísněný oděv.

Při expozici vdechováním: Přerušete expozici, přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid. Zamezte prochlazení. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svezte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné (pokud možno vlažné) vody a mýdlem. Dobře opláchněte, omývání provádějte po dobu 10 – 15 minut. Pokožku ošetřete vhodným regeneračním krémem. Pokud se objeví známky podráždění nebo tyto známky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při požití: Postiženého umístěte v teple a klidu. Vypláchněte ústa vodou (pouze u osoby, která je zcela při vědomí. Nevyvolávejte zvracení, pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při vdechování může docházet k dráždění sliznic a dýchacích cest a k ovlivnění činnosti CNS. Možné příznaky: bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost a celková slabost, narkotické účinky, ve výjimečných případech i bezvědomí. Dlouhodobý a / nebo opakovaný styk s kůží vede k odmaštění a vysušení pokožky. Při zasažení očí může vyvolat podráždění a vratné poškození oka. Při požití může vyvolat nevolnost, zvracení a bolesti břicha.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

V případě obtíží nebo jste-li na pochybách, vyhledejte lékařskou pomoc a předejte lékaři tento bezpečnostní list (není-li k dispozici, pak obal nebo etiketu). Při bezvědomí uložte postiženého se stabilizovanými životními funkcemi do stabilizované polohy a dbejte na průchodnost dýchacích cest. Nepodávejte nic ústy osobě, která není zcela při vědomí.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

TS 750, složka A

Vhodná hasiva: pěnová hasiva odolná vůči alkoholům, oxid uhličitý, prášková hasiva, vodní postřik (tříštěný proud)

Nevhodná hasiva: silný přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování škodlivých plynů a dýmů (např. oxid uhličitý a oxid uhelnatý). Nevdechujte zplodiny hoření nebo rozkladu - nebezpečí poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte dýchací přístroj s nezávislým příívodem kyslíku a kompletní ochranný oděv. Ochlazujte uzavřené nepoškozené nádoby, vystavené působení žáru. Zbytky po požáru a kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, podzemních vod nebo vodních toků.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

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

Zamezte styku se všemi zdroji vznícení, nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte páry. Zajistěte dostatečné větrání pracovních a skladovacích prostor. Použijte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8. Zamezte vstupu nepovoláných a nechráněných osob. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte úniku výrobku. Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k masivní kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy (HZS, vodoprávní úřad, ČIŽP).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Není-li to spojeno s nebezpečím, zabraňte dalšímu úniku výrobku. V případě rozsáhlého úniku výrobek odčerpajte, zbytky nebo malé úniky jímejte vhodným inertním a nehořlavým sorbentem (písek, křemelina, zemina, univerzální sorbent), nechte zasáknout a pečlivě smeťte. Nasáklý sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění jako nebezpečný odpad (katalogové číslo 150202). Kontaminované plochy umyjte velkým množstvím vody, popř. vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

Informace o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte plyny a páry. Zabraňte tvorbě par a plynů v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích, přesahujících stanovené expoziční limity. Zamezte jakémukoliv styku s otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Nevystavujte přímým slunečním paprskům. Nekuřte. Použijte doporučené osobní ochranné prostředky. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz technický list výrobku).

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

Uchovávejte v originálních (nebo jiných odpovídajících), dobře uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě za běžných skladovacích podmínek. Skladovací prostory musí být vodohospodářsky zabezpečené nebo musí být instalován vhodný zádržný systém, zabraňující úniku výrobku v důsledku havárie mimo skladovací prostory. Chraňte před horkem a přímými slunečními paprsky. Chraňte před mrazem. Dodržujte pokyny, uvedené na etiketě.

Používané obaly: plastový obal (PP 5) o hmotnosti 4,2 kg / 12 kg.

Skladovací teploty: minimální: 5 °C / maximální: 35 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Stavební průmysl – nátěrová hmota.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

TS 750, složka A

Expoziční limity platné ve Společenství:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

8.2 Omezování expozice

Zamezte jakémukoliv přímému styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné odvětrávání – účinné celkové větrání nebo lokální odtah. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Myjte se při každém přerušení práce a vždy, když je třeba. Používejte vhodný ochranný krém na ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. V blízkosti pracoviště zajistěte tekoucí pitnou vodu nebo jinou možnost omytí / vypláchnutí očí. Osobní ochranné prostředky v čistém a plně funkčním stavu a řádně vybavená lékárnička první pomoci musí být umístěna v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání nebo hrozí-li překročení stanovených expozičních limitů, použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám, popř. izolační dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím, splňující normu ČSN EN 420 – Ochranné rukavice. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o směs chemických látek, nelze jednoznačně doporučit typ nebo materiál rukavic, je třeba před vlastním použitím rukavice vyzkoušet. Ochranné rukavice je třeba při prvních známkách opotřebení nebo poškození vyměnit.

Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže:

Antistatický pracovní oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám (podle charakteru vykonávané práce).

Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOPP by měly odpovídat příslušným normám.

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte emisím do ovzduší a kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (při 20°C):	kapalná látka
Barva:	bezbarvá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	údaje nejsou k dispozici
Hodnota pH:	< 7 (neředěno, při 20°C)
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	> 23 °C
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nerrelevantní
Hořlavost / Výbušnost:	
- spodní mez:	údaje nejsou k dispozici
- horní mez:	údaje nejsou k dispozici
Tenze par:	údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Hustota (20 °C):	> 1,30 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	nerozpustná
Rozpustnost v tucích (při 20°C):	nerozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace:	
Teplota vznícení	údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

TS 750, složka A

10.1 Reaktivita

Za doporučených podmínek použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek použití a skladování je výrobek stabilní, nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Zamezte styku se silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly (nebezpečné exotermní reakce).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte styku s jakýmkoliv zdroji vznícení (otevřený oheň horké plochy, jiskry apod.). Chraňte před mrazem. Chraňte před přímými slunečními paprsky.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním používání a skladování nedochází k rozkladu. Při vysokých teplotách a při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu (např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku aj.), nevdechujte zplodiny hoření a rozkladu

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví – senzibilizující při styku s kůží. Dráždí kůži. Při vdechování může docházet k dráždění sliznic a dýchacích cest a k ovlivnění činnosti CNS. Možné příznaky: bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, narkotické účinky, ve výjimečných případech i bezvědomí. Dlouhodobý a / nebo opakovaný styk s kůží vede k odmaštění a vysušení pokožky. Při zasažení očí může vyvolat podráždění a vratné poškození oka. Při požití může vyvolat nevolnost, zvracení a bolesti břicha.

Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně (mg/kg)

4300 mg/kg

LD50 králik, dermálně (mg/kg)

< 1700 mg/kg

LC50 potkan, inhalačně (mg/kg)

výrobce neuvádí

Žíravost / dráždivost pro kůži:

specifická data pro výrobek nejsou k dispozici

Vážné poškození očí / podráždění očí:

specifická data pro výrobek nejsou k dispozici

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

specifická data pro výrobek nejsou k dispozici

Narkotické účinky:

možné narkotické účinky

Subchronická / chronická toxicita směsi (složek):

specifická data pro výrobek nejsou k dispozici

Karcinogenita:

specifická data pro výrobek nejsou k dispozici

Mutagenita:

specifická data pro výrobek nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

specifická data pro výrobek nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

specifická data pro výrobek nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

specifická data pro výrobek nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí:

specifická data pro výrobek nejsou k dispozici

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita

Specifická data pro tento výrobek nejsou k dispozici. Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí – toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Nevypouštějte do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

Akutní toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby, 96 hod.):

3,3 – 4,093 mg/l

EC 50 (dafnie):

výrobce neuvádí

EC 50 (řasy):

výrobce neuvádí

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

při dešti hrozí kontaminace povrchových vod

12.3 Bioakumulační potenciál:

výrobek je biologicky rozložitelný, bioakumulace je nevýznamná

12.4 Mobilita v půdě:

výrobce neuvádí

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:

výrobek neobsahuje PBT a vPvB látky

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

výrobce neuvádí

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady

TS 750, složka A

Výrobek odstraňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím oprávněných osob. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako nebezpečný odpad. Neodstraňujte společně s domovním odpadem. Ukládejte na zajištěnou skládku nebezpečných odpadů nebo spalujte ve spalovně nebezpečných odpadů, která je tyto typy odpadů schválena, popř. předejte do míst sběru nebezpečných odpadů. Niže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, zneškodňujte prostřednictvím oprávněných osob. Odpadní obaly zařazujte pod příslušný kód skupiny 15 01 - Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu). Vyčištěný obal jako 15 01 02 Plastové obaly, nevyčištěný obal zařazujte jako nebezpečný odpad katalogové číslo 150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek je nebezpečný pro přepravu.

14.1 Číslo OSN:

UN 3077

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4 Obalová skupina:

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

výrobce neuvádí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:
doplňující informace (ADR):

viz oddíly 4 až 8

identifikační číslo nebezpečnosti: 90

klasifikační kód: M7

omezená množství: 5 kg

vyňatá množství: E1

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: výrobce neuvádí

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a ve znění relevantních právních předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobce neuvádí.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Úplné znění H / P vět z oddílu č. 2:

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

R 38 Dráždí kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2 Technické kontaktní místo dodavatele:

KNAUF Praha s.r.o., Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

TS 750, složka A

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.
Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.
pátek 7.00-13.30 hod.

16.3 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s potenciálními nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku, s doporučenými způsoby použití tohoto výrobku a se zásadami bezpečné manipulace s výrobkem.

Výrobek nesmí být používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddíle č. 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech zákonných předpisů, vztahujících se k tomuto výrobku.

16.4 Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list revidován (viz informace v záhlaví dokumentu), bylo tak učiněno v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, novelizovaného nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010. Formální změny se týkají všech oddílů, oddílů, ve kterých došlo ke změnám nebo doplnění konkrétních dat, jsou označeny hvězdičkou.

16.5 Poznámka:

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 14. 11. 2014, revize č. 1

Předchozí verze českého BL: -

Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.