

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 28.05.2015

Revize: 28.05.2015

*** ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1 Identifikátor výrobkuObchodní označení: **KLASA KAMENÁK NA REZ A VODNÍ KÁMEN****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Oblast použití Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

Kategorie produktů Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

Kategorie environmentální expozice

Velmi rozšířené používání látek v uzavřených systémech ve vnitřních prostorech

Kategorie výrobků Jiné předměty, u nichž dochází k záměrnému uvolňování látek

Použití látky nebo přípravku: čisticí prostředek

Nedoporučená použití Hnojivo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace společnosti nebo podniku:**

S A E L A s.r.o.

Hlavní 171

747 71 Brumovice,

IČO:25373439 DIČ:CZ25373439

Tel.:+420 553 665 066 www.saela.cz

Odborně způsobilá osoba: Marcela Stiborova, stiborova@saela.cz , Tel.: +420606912709

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. nepřetržitě: +420 224 915 402, +420 224 914 575, +420 224 919 293

*** ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS05 Korozivny

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí

GHS05

Signální slovo Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Alkyletoxysulfát sodný C12-C14, M EO

Údaje o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní pokyny

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na etiketě.

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

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 28.05.2015

Revize: 28.05.2015

Obchodní označení: KLASA KAMENÁK NA REZ A VODNÍ KÁMEN

(pokračování strany 1)

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

Výrobek není klasifikován a označován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností

Odpadá. Přípravek není klasifikován jako hořlavý, oxidující nebo výbušný.

Nesprávné použití a jiná nebezpečí Nevztahuje se. Doporučený způsob použití je uveden v návodu k použití.**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následující látky bez nebezpečných příměsí**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

fosforečnany	2,5-10%
⚠ Skin Corr. 1B, H314	
aniontové povrchově aktivní látky	≤ 2,5%
⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	
Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu:	
fosforečnany	5 - 15%
aniontové povrchově aktivní látky	< 5%

*** ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Okamžitá lékařská pomoc** Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá.**Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z obalu přípravku, etikety nebo z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc, případně informujte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu

Při nadýchání:

Dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout.

Přetrvává-li dráždění, nebo jestliže se objevily dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Příznaky a účinky. Specifické celkové okamžité i dlouhodobé účinky nejsou známy.**Při styku s kůží:**

Okamžitě odložte kontaminované oblečení a potřísněné části pokožky neprodleně umyjte teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění nebo známkách poleptání vyhledejte lékařskou pomoc

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Příznaky a účinky.

Místně (zejména při dlouhodobém kontaktu) může mírně dráždit citlivou pokožku, kterou odmašťuje.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání pokožky.

Specifické okamžité i dlouhodobé účinky nejsou známy.

Při zasažení očí:

Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte - zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Sterilně ošetřete a vyhledejte lékařskou pomoc.

Příznaky a účinky.

Místně (zejména při dlouhodobém kontaktu) mírně dráždí oční spojivky projevující se zarudnutím spojivek a slzením.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 28.05.2015

Revize: 28.05.2015

Obchodní označení: **KLASA KAMENŇÁK NA REZ A VODNÍ KÁMEN**

(pokračování strany 2)

Při požití:**Príznaky a účinky.**

Může vyvolat podráždění zažívacího traktu spojené s nevolností, bolestmi břicha i hlavy, průjmem a zvracením.

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.

*** ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky**Nevhodná hasiva:** Nejsou známa.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Nehořlavá látka. Údaje nejsou známy.**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit celkový ochranný oděv.**Další údaje:** Hasební zásah zaměřit na okolí požáru.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****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, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Zajistit dostatečné větrání.

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.

*** ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Uskladnit v originálním a dobře uzavřeném balení v suchu**Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat v suchých skladech !

Přechovávat jen v původní nádobě/obale.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.**Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v originálním balení.**Skladovací třída:****VbF-třída:** odpadá**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.*** ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.**8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice:****7664-38-2 kyselina fosforečná**NPK Krátkodobá hodnota: 2 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 28.05.2015

Revize: 28.05.2015

Obchodní označení: KLASA KAMENÁK NA REZ A VODNÍ KÁMEN

(pokračování strany 3)

CAS-č. označení latky % druh hodnota jednotka

Dodatečné expoziční mezní hodnoty na nebezpečí, která mohou nastat při zpracování: Neuvádí se.**Další upozornění:** neuvádí se**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném používání se ochrana dýchacích orgánů nevyžaduje.**Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití:** není potřebné**Ochrana rukou:**

Při běžném používání se ochrana rukou nevyžaduje. Při práci s koncentrátem se doporučují ochranné rukavice

Materiál rukavic:

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu ale také na dalších kritériích, 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:

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

Pro trvalý kontakt při použití bez zvýšeného nebezpečí poranění (např. laboratoř) jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

přírodní kaučuk (latex)

Ochrana očí:

Při běžném používání se ochrana očí nevyžaduje

Při plnění se doporučují brýle

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení**Opatření k řízení rizik:** Při obvyklém použití odpadá, zabráňte vniknutí do povrchových vodotečí a do kanalizace.*** ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Obecné informace:****Vzhled:****Skupenství:** Kapalná**Barva:** Modrá**Zápach (vůně):** Příjemný**Hodnota pH při 20 °C:** 2,05**Změna stavu:****Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.**Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určena.**Teplota vzplanutí:** Nedá se použít.**Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.**Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**Tenze par při 20 °C:** 23 hPa**Hustota:** Není určena.**Tenze par:** Není určeno.**Rychlost odpařování:** Není určeno.**Rozpustnost ve / směřitelnost s****vodě:** Rozpustná.**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Údaje nejsou známy.**Obsah ředidel:****Organická ředidla:** 0,0 %**Voda:** 88,9 %**VOC (EC)** 0,00 %

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 28.05.2015

Revize: 28.05.2015

Obchodní označení: **KLASA KAMENÁK NA REZ A VODNÍ KÁMEN**

(pokračování strany 4)

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*** ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita****10.2 Chemická stabilita****Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**Potřeba stabilizátoru v přípravku** Odpadá.**Možnost nebezpečné exotermní reakce** Odpadá.**Důsledek změny fyzikálních vlastností pro stabilitu a bezpečnost přípravku** Odpadá.**Nebezpečné rozkladné produkty při styku přípravku s vodou** Odpadá.**Možnost rozkladu přípravku na nestabilní produkty** Odpadá.*** ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:****Primární dráždivé účinky:****na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.**na zrak:** Dráždivé účinky**Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.**Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:** Neuvedena**Senzibilizace:** Neuvedena.**Toxicita po opakovaných dávkách:** Údaje nejsou známy.**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):** Pro přípravek nestanoveno.*** ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** biologicky odbouratelný**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Výsledky posouzení PBT** Neuvedeno.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

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.*** ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:** Nepřipustit únik do kanalizace.**Evropský katalog odpadů:**

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 28.05.2015

Revize: 28.05.2015

Obchodní označení: KLASA KAMENÁK NA REZ A VODNÍ KÁMEN

(pokračování strany 5)

Kontaminované obaly:

Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být obaly recyklovány

Doporučení:

Nekontaminované obaly se mohou znovu použít.

Po použití neukladajte nepovoleným způsobem, vraťte jej k recyklaci do příslušného systému.

Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.**Další údaje:** Informace o předpisech Společenství a národních předpisech je uvedeno v čl.15.* **ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:****Látka znečišťující moře:** Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II****MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nedá se použít.

Přeprava/další údaje:

Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

ADR**Omezené množství (LQ):** LQ7**Přepravní kategorie:** 3**Kód omezení pro tunely:** E* **ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy:**

Zákon č.371/2008 Sb., kterým se mění zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění. Vyhláška č.232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění vyhlášky č.369/2005 Sb., vyhlášky č.28/2007 Sb., Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí je prováděcím právním předpisem k zákonu č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů

Nařízení (ES) č.648/2004 O detergentech

Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/EHS a o změně nařízení (ES) č.1907/2006 a novelizované nařízením (ES) č.790/2009.

Nařízení EP a Rady (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, v platném znění. Produkt nepodléhá zvláštním ustanovením při vývozu a dovozu

Zdravotnické a bezpečnostní předpisy:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., zákona č. 274/2001 Sb., zákona č. 13/2002 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 86/2002 Sb., zákona č. 120/2002 Sb., zákona č. 309/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 362/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 326/2004 Sb., zákona č. 562/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 253/2005 Sb., zákona č. 381/2005 Sb., zákona č. 392/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 59/2006 Sb., zákona č. 74/2006 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 189/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 264/2006 Sb., zákona č.342/2006 Sb., zákona č.110/2007 Sb.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění, ve znění zákona č. 210/1990 Sb., ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 548/1991 Sb., zákona č. 550/1991 Sb., zákona č. 590/1992 Sb., zákona č. 15/1993 Sb.,

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 28.05.2015

Revize: 28.05.2015

Obchodní označení: KLASA KAMENÁK NA REZ A VODNÍ KÁMEN

(pokračování strany 6)

zákona č. 161/1993 Sb., zákona č. 307/1993 Sb., zákona č. 60/1995 Sb., zákona č. 14/1997 Sb., zákona č. 206/1996 Sb., zákona č. 79/1997 Sb., zákona č. 110/1997 Sb., zákona č. 83/1998 Sb., zákona č. 167/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb.,

Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům :

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 275/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 188/2004 Sb., zákona č. 317/2004 Sb., zákona č. 7/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 314/2006 Sb.,

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb. a vyhlášky č. 168/2007 Sb.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 Sb.

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 20/2004 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb.

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění

Požární předpisy:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 40/1994 Sb., zákona č. 203/1994 Sb., zákona č. 163/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 237/2000 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 267/2006 Sb.

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

Nejdůležitější předpisy pro přepravu:

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění sdělení federálního Ministerstva zahraničních věcí č. 61/1991 Sb., ve znění sdělení federálního Ministerstva zahraničních věcí č. 251/1991 Sb., ve znění sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 274/1996 Sb.

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 34/2005 Sb.m.s., kterým se doplňují sdělení č.61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb.m.s., č. 46/2003 Sb.m.s. a č. 8/2004 Sb.m.s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb., které obsahuje Přílohu č.4 Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID)

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb.m.s., Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) včetně „Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve znění zákona č. 189/1999 Sb., zákona č.146/2000 Sb., zákona č.258/2002 Sb., zákona č.309/2002 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č.413/2005 Sb., zákona č.186/2006

Klasifikace podle VbF: odpadá

Stupeň ohrožení vody: VOT 1(Samozahazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

* ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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.

Relevantní věty

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Doporučené omezení použití:

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

Zdroje:

Složení od výrobce

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č.453/2010

Datum vydání: 28.05.2015

Revize: 28.05.2015

Obchodní označení: KLASA KAMENÁK NA REZ A VODNÍ KÁMEN

Předcházející bezpečnostní list výrobce
***Změny při revizi bezpečnostního listu**

(pokračování strany 7)