

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název přípravku: **pěnový čistič**
Použití látky nebo přípravku: čištění, pěna na čištění sanitární keramiky
Účel použití: obytné aplikace

1.2 Identifikace společnosti nebo podniku:

Výrobce/ Distributor:

WELL DONE ST. Moritz Kft.

H - 2900, Komárom

Mártírok útja 92

Tel.: +36 34 340 312, Fax: 36 34 540 129

E-mail: welldone@welldone.eu

www.welldone.eu

WELL DONE Slovakia s.r.o..

Hviezdna11/20

94501 Komárno, Slovenská republika

Tel.: +421 917 848 152, , Fax: 36 34

E-mail: welldone@welldone.eu

www.welldone.eu

1.3 **Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko (TIS) Klinika nemocí z povolání
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 tel. nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek je klasifikován nebezpečný podle směrnice č. 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů a na obalu/etiketě je třeba jej specificky označovat. Výstražný symbol a písmenné značení odpovídající klasifikaci přípravku (grafické, písmenné a slovní vyjádření)

Xi



dráždivý

R- vety: R 36/38 - Dráždí oči a kůži.

S - vety: S 2 - Uchovávejte mimo dosah dětí

S 23 - Nevdechujte aerosoly .

S 26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Větší množství koncentrovaného přípravku může nepříznivě ovlivnit vody a ekosystém, nevylévat do vod a kanalizace.

Nebezpečné komponenty: <10% kyselina fosforečná

Složení podle nařízení ES o detergentech č. 648/2004:

5% aniontové povrchově aktivní látky

5% neiontové povrchově aktivní látky

Další složky:

parfémy, 5-15% fosfáty

Fyzikální a chemické nebezpečí: Non-hořlavý, kyselé vodní roztok. Chlor obsahující čisticí prostředky jedovatý plynný chlor je generován. Reaguje prudce s alkáliemi.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Větší množství koncentrovaného přípravku může nepříznivě ovlivnit vody a ekosystém, nevylévat do vod a kanalizace

Název látky	Číslo CAS	Číslo EINECS	Obsah (hmot.%)	Klasifikace
Kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2	<10	C 34
methylyl alkohol	67-56-1	20-659-6	<2	Xi 38-41
Alkoholy, C12-15 etoxylované *	68131-39-5	500-195-7	< 5	F,T 11-39-67

*Látka není klasifikovaná. Materiál klasifikovaný výrobcem

Další informace:

Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v bodu 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.1. Při nadýchání:

Dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Při silném nadýchání zajistěte přívod kyslíku a převoz do nemocnice.

4.2. Při styku s kůží:

Odložte kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte studenou vodou (event. s mýdlem). Dle rozsahu poškození poraněné místo překryjte sterilní gázou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3. Při zasažení očí:

Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přiložte event. sterilní obvaz a vyhledejte lékařskou pomoc. Při výplachu postiženého oka nesmí dojít k zasažení oka druhého.

4.4. Při požití:

Vypláchněte ústa velkým množstvím vody event. dejte pít vodu po malých doušcích (je-li postižený při vědomí a nemá-li křeče), nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.

4.5. Další údaje:

4.5.1 Stručně příznaky a účinky - okamžité, zpožděné a dlouhodobé vyvolané expozicí: Specifické celkové akutní příznaky nejsou známy.

4.5.2 Doporučení pro lékařskou první pomoc: Léčba je symptomatická.

4.5.3 Údaj o umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc (léků a přístrojů) Speciální prostředky nejsou určeny.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva:

K hasebnímu zásahu mohou být použita všechna běžná média – vodní mlha /vodní tříšť, prášek, CO₂, pěna aj.. Teplem se rozkládá. Nejsou

5.2 Nevhodná hasiva:

známa.

- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Při požáru může docházet k vzniku oxidu uhelnatého / uhlíčitého, CO_x, NO_x.
- 5.4 Speciální ochranné prostředky pro hasiče: vhodná ochrana dýchadel (izolační přístroj).

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:
Zamezit vstupu nepovolaným osobám. Zamezit styku s očima. Používat ochranné prostředky. Nebezpečí uklouznutí na rozlitém přípravku. Postupujte podle pokynů obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:
Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštět do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Zabraňte kontaminaci půdy.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:
Jímejte nehořlavým savým materiálem (např. písek, křemelina, rašelina), shromážděte v uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy. Zbytky přípravku na plochách opláchněte velkým množstvím vody (lze použít i saponát).
- 6.4 Další údaje: Při úniku velkých množství informujte hasiče, policii popř. jiný místně kompetentní orgán.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 **Zacházení:**
- 7.1.1 Nepožívejte, nevdechujte aerosoly a výpary. Zamezte styku s očima, potřísnění oděvu. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nádobu otevírejte obezřetně a manipulujte s ní opatrně. Po použití umyjte ruce vodou a mýdlem.
- 7.1.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Při obvyklém použití odpadá
- 7.1.3 Specifické požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem: Odpadá.
- 7.1.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá. Dodržujte běžná bezpečnostní opatření pro zacházení s chemickými přípravky.
- 7.2 **Skladování:**
Skladujte v originálním balení v chladných, temných (+5°C/+40°C), suchých a dobře větraných prostorech. Doba expirace: 36 měsíců od data výroby. Chránit před světlem. Neskladovat společně s potravinami, pitnou vodou, krmivy a veterinárními premixy.
- 7.3 **Specifické/specifické použití:** Odpadá.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Limitní hodnoty expozice:
Kyselina fosforečná: TWA: 1 mg/m³ TWA: 2 mg/m³
Methanol: TWA: 260 mg/m³ TWA: 1040 mg/m³
- 8.2 Při použití, ke kterému je přípravek určen, nedochází k překročení limitních hodnot výskytu nebezpečných látek předepsaných pro běžná pracoviště.
Doporučené postupy monitoringu (vyhl. č. 432/2003 Sb., v platném znění): Odpadá
- 8.3 **Omezování expozice:**
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví popř. použijte osobní ochranné pomůcky dle charakteru vykonávané práce. Zajistěte dobrou ventilaci pracovních prostorů.
- 8.4 Omezování expozice pracovníků
1. Ochrana dýchání: není nutná.
 2. Ochrana kůže a těla: není nutná.
 3. Ochrana rukou: Ochranné rukavice
 4. Ochrana zraku: Při přelití velkého množství přípravku, při průmyslových manipulacích, zneškodnění nasad'te ochranné brýle
5. Další údaje: Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.
- 8.5 Omezování expozice životního prostředí: Použijte v souladu s návodem k použití vč. doporučeného dávkování a pomůcek
- 8.6 Kontrola environmentální expozice:
Není k dispozici speciální instrukce.

Předpisy uvedené v bode 8. se vztahují na odborně vykonávanou činnost za přiměřených podmínek a za podmínek použití na stanovený účel. V případě, že se práce vykonává v odlišných podmínkách nebo za mimořádných okolností, o dalších potřebných úlohách a v souvislosti s osobními ochrannými prostředky by jste se měli rozhodnou ve spojení s

odborníkem.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20 °C):	kapalný
Barva:	modrý
Zápach / vůně:	parfémováno

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při °C):	2,5+- 0,30
Teplota tání / rozmezí teplot (°C):	neuvádí se
Hořlavost:	neuvádí se
Samozápalnost	přípravek není samozápalný
Výbušné vlastnosti	přípravek sám není výbušný
Bod varu / rozmezí teplot (°C):	>100°C
Bod vzplanutí(°C):	neuvádí se
Oxidační vlastnosti:	
Tenze par (při °C):	nestanovena
Relativní hustota (při °C):	1,07 +- 0,08 g/cm ³
Rozpustnost :	snadno mísitelný s vodou

9.3 Další informace:

Nejsou k dispozici.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Při použití v souladu s jeho určením je přípravek stabilní, nedochází k rozkladu. Nesměšujte s jinými chemickými přípravky.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Při přiměřeném zacházení a při použití, ke kterému je přípravek určen, nám nejsou známy žádné zdraví škodlivé účinky. Relevantní toxikologické údaje nejsou k dispozici.

11.1. Potencionální akutní účinky na zdraví:

Při nadýchání:	Nejsou známy.
Při styku s očima:	Způsobuje vážné poškození očí.
Při styku s kůží:	Dráždí kůži.
Při požití:	Při požití nevyvolávejte zvracení - dráždí.

Karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita: Nejsou známy žádné nepříznivé účinky

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Musíte zabránit tomu, aby se produkt nebo z něj pocházející odpad nedostali do vody s živými organismy, do půdy a do veřejné kanalizace.

Na základě údajů od výrobce:

Ekotoxická: Nejsou k dispozici Nejsou k dispozici ekologické údaje vztahující se na celkový produkt. Produkt není nebezpečný pro životní prostředí.

Akvatická toxicita: Nejsou údaje k dispozici.

Mobilita: Nejsou údaje k dispozici.

Stálost a odbouratelnost: Zabraňte úniku zbytků nepoužitého přípravku bez ředění, respektive úpravy do veřejné kanalizace. Pokud bude přípravek odvedený do kanalizace, je potřeba dodržovat příslušné místní předpisy. Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek, které se nacházejí v produktu odpovídá požadavkům obsažených ve směrnici 648/2004/EK.

Bioakumulační potenciál: Nejsou údaje k dispozici.

Výsledky posouzení PBT: Nejsou údaje k dispozici.

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Přípravek spotřebujte pokud možno v souladu s jeho určením.

Postupujte podle zákona o odpadech a podle provádějících předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro odpady, které bylo pro tento účel schváleno.

13.1. Právní předpisy odpadů:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška Ministerstva životního prostředí 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., vyhlášky č. 168/2007 Sb. a vyhlášky č. 374/2008 Sb. Vyhláška Ministerstva životního prostředí 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. a vyhlášky č. 351/2008 Sb.

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek není zbožím považovaným za nebezpečné z hlediska přepravy.

ADR / RID -

AND -

IMDG -

IAO / IATA -

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění vyhlášky č. 109/2005 Sb., vyhlášky č. 78/2006 Sb., vyhlášky č. 284/2006 Sb., vyhlášky č. 540/2006 Sb. a vyhlášky č. 135/2007 Sb. 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 nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., vyhlášky 28/2007 Sb. a vyhlášky č. 389/2008 Sb.

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

16 DALŠÍ INFORMACE

Přípravek je určen pro profesionální použití.

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.

Seznam R-vět uvedených v bodě 3:

R 11 – Vysoce hořlavý.

R 34- Způsobuje poleptání.

R 38 - Dráždí kůži.

R39- Nebezpečí velmi vážných nevratných účinků.

Datum vydání: 30.10.2012.

R 41- Nebezpečí vážného poškození očí.

R67- Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Doporučení na odbornou přípravu: -

Doporučení omezení z hlediska používání (nepovinné doporučení dodavatele): - Použitá literatura/zdroje: -

Tato karta bezpečnostních údajů se připravila na základě dokumentů, které dal k dispozici výrobce.

Informace, údaje a doporučení obsažené v kartě bezpečnostních údajů, které v čase vydání považujeme za přesné, správné a odborné, pocházejí z práce expertů. Tyto mohou sloužit jen jako pokyn na manipulaci s výrobkem a to bez úplnosti. Při použití výrobku a manipulaci s ním za určitých okolností mohou být potřebné další, zde neuvedené doporučení. Protože autor karty bezpečnostních údajů, respektive firma, která podepsala kartu bezpečnostních údajů- nezná okolnosti, ve kterých se výrobek využívá a používá - nepřebírá přímou nebo nepřímou zodpovědnost nebo záruku za kvalitu výrobku a nezaučuje, že informace, údaje doporučení uvedené v kartě bezpečnostních údajů v čase využití se ukáží jako přesné a správné. Autor karty bezpečnostních údajů nebo firma, která podepsala kartu bezpečnostních údajů nepřebírají žádnou zodpovědnost za tady uvedené informace a za žádné škody, ztráty, zranění, nehody, respektive za podobné následky nebo za vyskytnutí událostí, které se spojují s výše uvedenými a které souvisí s tady uvedenými informacemi. Za zvážení toho, zda jsou informace- zahrnuté do karty bezpečnostních údajů - důvěryhodné, a taktéž zjištění konkrétního způsobu použití výrobku a manipulace s ním, je zodpovědná osoba, která vykonává danou činnost. Uživatel je povinný dodržovat veškeré právoplatné předpisy, které se týkají činnosti s výrobkem

Datum vydání: 30.10.2012.