

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání :
Evidenční číslo :
Číslo vydání :
Datum revize :

15.03.2010
PG 021
1

1.1. Identifikace látky nebo přípravku	<h2>JAR / FAIRY Expert Professional</h2> <p>Profesionální prostředek na mytí nádobí v průmyslových myčkách</p>																				
1.2. Použití látky nebo přípravku	<p>Tekutý profesionální prostředek na mytí nádobí v průmyslových myčkách</p>																				
1.3. Identifikace distributora	<p>Procter & Gamble Czech Republic, s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník. IČO: 270 86 721. Kancelář distributora: Procter&Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 6542, 186 00 Praha 8 Tel.: 221 804 301 Fax: 221 804 404</p>																				
1.4. Kontakt pro mimořádné situace	<p>Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Tel.: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575</p>																				
2. Identifikace nebezpečnosti přípravku	<p>VÝROBEK JE KLASIFIKOVÁN JAKO ŽÍRAVÝ, C, R35 (žiravý, způsobuje vážné popáleniny / poleptání) podle nařízení EU 1999/45/EC. Kontakt s očima: může způsobit vážné popáleniny / poleptání. Kontakt s pokožkou: může způsobit vážné popáleniny / poleptání. Požití: požití může způsobit vážné poškození trávicího ústrojí. Vdechnutí: vdechnutí drobných částic výrobku může způsobit vážné podráždění dýchacího ústrojí.</p>																				
3. Informace o složení přípravku	<p>Tekutý profesionální prostředek na mytí nádobí v průmyslových myčkách obsahuje :</p> <table border="1" data-bbox="483 1279 1433 1391"> <thead> <tr> <th>Common Name</th> <th>CAS</th> <th>EINECS/ELINCS</th> <th>Classification</th> <th>Obsah v %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SODIUM HYDROXIDE</td> <td>1310-73-2</td> <td>215-185-5</td> <td>C; R35</td> <td>10 - 20 %</td> </tr> <tr> <td>ETIDRONIC ACID</td> <td>2809-21-4</td> <td>220-552-8</td> <td>Xi; R34/53</td> <td>1 - 5 %</td> </tr> <tr> <td>POTASSIUM HYDROXIDE</td> <td>1310-58-3</td> <td>215-181-3</td> <td>C,Xn; R35/22</td> <td>1 - 5 %</td> </tr> </tbody> </table>	Common Name	CAS	EINECS/ELINCS	Classification	Obsah v %	SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	215-185-5	C; R35	10 - 20 %	ETIDRONIC ACID	2809-21-4	220-552-8	Xi; R34/53	1 - 5 %	POTASSIUM HYDROXIDE	1310-58-3	215-181-3	C,Xn; R35/22	1 - 5 %
Common Name	CAS	EINECS/ELINCS	Classification	Obsah v %																	
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	215-185-5	C; R35	10 - 20 %																	
ETIDRONIC ACID	2809-21-4	220-552-8	Xi; R34/53	1 - 5 %																	
POTASSIUM HYDROXIDE	1310-58-3	215-181-3	C,Xn; R35/22	1 - 5 %																	
4. Pokyny pro první pomoc	<p>Při zasažení očí: Důkladně vyplachujte dostatečným množstvím vody po dobu nejméně 15 minut při otevřeném víčku. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>Při zasažení pokožky: Znečištěný oděv okamžitě svlékněte a postižené místo okamžitě intenzivně oplachujte vodou a mýdlem. Pro zmírnění podráždění přiložte v případě potřeby studený obklad. Poleptanou pokožku sterilně ošetřete. Při přetrvávajícím dráždění nebo při znamkách poleptání přestaňte výrobek používat a vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>Při požití: Postiženého umístěte v klidu. Pijte vodu (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), aby došlo ke zředění výrobku. Nevyvolávejte zvracení. Jedněte neprodleně, aby se předešlo dalšímu podráždění ústní dutiny, krku a žaludeční sliznice. Pokud příznaky přetrvávají, zvracení pokračuje nebo pokud se vyskytne krví zbarvené zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte toto obal nebo etiketu z výrobku.</p>																				

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání :
Evidenční číslo :
Číslo vydání :
Datum revize :

15.03.2010
PG 021
1

<p>4. <u>Pokyny pro první pomoc</u></p>	<p>Při vdechnutí: Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klid, zabránit podchlazení. Vytvětrejte zasaženou místnost. Pokud podráždění přetrvává, vypláchněte ústa a krk vodou. Drobné aerosolové částičky výrobku, zachycené v nosní dutině, můžete vypláchnout/zředit slanou / obyčejnou vodou. Pokud dráždění nebo příznaky podobné astma přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>Další údaje: V popředí místních příznaků stojí poleptání. Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.</p>
<p>5. <u>Opatření pro hašení požáru</u></p>	<p>Prostředek není výbušný, ani hořlavý. Hasební postup se řídí charakterem požáru v okolí. Výrobek sám o sobě nebude hořet. Pokud dojde k hoření, může se vznítit obal. Použijte CO₂, suché hasicí práškové přístroje nebo pěnu, odolnou alkoholu. Pokud použijete vodu, obsah odeče.</p> <p>Nevhodná hasiva nejsou stanovena. Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny (CO, oxidy dusíku).</p> <p>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: ochranný oděv, dýchací přístroj.</p>
<p>6. <u>Opatření v případě náhodného úniku</u></p>	<p>Zajistit větrání a používat osobní pracovní ochranné pomůcky pro ruce, oči a pokožku. Zabraňte rozsáhlejšímu úniku koncentrátu do kanalizace nebo povrchových vod. V případě většího úniku odčerpejte přípravek do plastových kontejnerů a zlikvidujte jako odpad v souladu s platnou legislativou. V případě malého úniku použijte nehořlavý absorpční materiál na zachycení a lopatkou přemístěte do kontejneru ke likvidaci. Zamezte kontaktu s kyselinami. Nepoužívejte kovové kontejnery.</p>
<p>7. <u>Zacházení a skladování</u></p>	<p>Korozivní k většině chemikálií; zajistěte dostatečné větrání. Skladujte v chladném a suchém prostředí. Uchovávejte v původních kanystrech při teplotě od 5 °C do 25 °C mimo dosah přímého slunečního světla a tepelných zdrojů, odděleně od kyselin, potravinářských výrobků, nápojů a krmiv pro zvířata.</p> <p>Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, používejte osobní ochranné pracovní pomůcky a dodržujte pracovní předpisy.</p>
<p>8. <u>Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky</u></p>	<p>Tento výrobek je žíravý. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné prostředky pro oči / obličej.</p> <p>Zajistěte dostatečné větrání. Po práci si omyjte pokožku teplou vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem.</p>
<p>9. <u>Fyzikální a chemické vlastnosti</u></p>	<p>Vzhled: Nažloutlá kapalina Zápach: Specifický po použitých surovinách. Vůně: neparfémováno pH : (1 % sln): >12.0 Relativní hustota: 1.27 g/cc Hořlavost (pevná látka, plyn): nehořlavý. Rozpustnost ve vodě: vysoká.</p>
<p>10. <u>Stálost a reaktivita</u></p>	<p>Za běžných podmínek skladování a manipulace stabilní. Teplota přes 25 °C, přímé sluneční a tepelné záření mohou způsobit nebezpečnou reakci. V přítomnosti organických materiálů a jiných redukcujících se látek může docházet k rozkladu. Reakcí s lehkými kovy (hliník, zinek) se uvolňuje vodík.</p>

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání :
 Evidenční číslo :
 Číslo vydání :
 Datum revize :

15.03.2010
 PG 021
 1

<p>11. Toxikologické informace</p>	<p>Výrobek není přímo toxický; může způsobit zvracení. Pokud je požito velké množství přípravku, jedněte podle symptomů. Nevyvolávejte zvracení. Pokud pozorujete příznaky podráždění, budou mírné až vážné v závislosti na expozici. Pokud dojde k zasažení očí, doporučuje se důkladné propláchnutí vodou.</p> <p>Výrobek je žíravý. Přípravek leptá pokožku a sliznice. Při vniknutí do oka je možné trvalé poškození rohovky. Při inhalaci aerosolu dochází k dráždění horních cest dýchacích. Při požití může dojít k poškození sliznice jícnu a žaludku. Senzibilizace je nepravděpodobná.</p> <p>Odhadovaná akutní orální toxicita: LD50 (krysy) \geq 10ml/kg. Dráždivost očí: vážné podráždění / poleptání očí. Dráždivost pokožky: vážné podráždění / poleptání pokožky. Chronická toxicita: opakovaná expozice nízkým hodnotám (např. zbytky nečistot na nádobí) nevyvolává nežádoucí účinky. Kontaktní senzibilizace: nevyvolává senzibilizující reakci.</p>
<p>12. Ekologické informace</p>	<p>Výrobek je určen k širokému disperznímu použití a je v souladu s požadavky na výrobky odcházející do odpadních systémů.</p> <p>Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy a ani nemá dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.</p> <p>Ohrožení zdrojů pitné vody je možné pouze po úniku velkého množství prostředku do půdy nebo vodotečí. Přípravek po aplikaci může být vypouštěn do kanalizačního řádu.</p> <p>Neobsahuje tenzory. Po neutralizaci nebo zředění je málo nebezpečný. Mobilita v prostředí je vysoká. Organické látky jsou dobře odbouratelné.</p>
<p>13. Pokyny pro odstraňování</p>	<p>Výrobky pro profesionální použití odcházející po použití do odpadních systémů. Dodržujte bezpečnostní předpisy v souladu s platnou lokální legislativou.</p> <p>Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. Znečištěný povrch se po mechanickém odstranění přípravku oplachuje velkým množstvím vody.</p> <p>Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možno opět použít, recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy (např. do tříděného odpadu). Za obaly je placen zákonný poplatek firmě Eko-kom a.s.</p>

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání :
 Evidenční číslo :
 Číslo vydání :
 Datum revize :


15.03.2010
 PG 021
 1

<p>14. Informace pro přepravu</p>	<p>ADR 2005, Evropská dohoda o mezinárodní silniční dopravě nebezpečného zboží Anglický název: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide / hydroxid sodný, Potassium Hydroxide / hydroxid draselný) Číslo UN. 1719 Třída: 8 Klasifikační kód: C5 Označení: 8 Obalová skupina: II Kód nebezpečí: 80 Speciální ustanovení: 274</p> <p>IMDG 2004, Evropská dohoda o mezinárodní dopravě nebezpečného zboží po moři Anglický název: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide / hydroxid sodný, Potassium Hydroxide / hydroxid draselný) Číslo UN. 1719 Třída: 8 Obalová skupina: II Číslo EMS: F-A, S-B Speciální ustanovení: 274, 944</p> <p>IATA – Mezinárodní letecká asociace – podmínky pro přepravu nebezpečného zboží – 47. vydání Anglický název: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide, / hydroxid sodný, Potassium Hydroxide / hydroxid draselný) Číslo UN. 1719 Třída: 8 Označení: Žíravina (Corrosive) Obalová skupina. II</p> <p>Pass. & Cargo Aircraft Ltd Qty Pkg Inst: Y 809 Pass. & Cargo Aircraft Ltd Qty Max Qty / Pkg: 0,5 L Pass. & Cargo Aircraft Pkg Inst: 809 Pass. & Cargo Aircraft Ltd Qty / Pg: 1 L Cargo Aircraft Only Pkg Inst: 814 Cargo Aircraft Only Max QTY / Pkg: 30 L Special Provisions: A3 ERG Code: 8 L</p>
--	---

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání :
 Evidenční číslo :
 Číslo vydání :
 Datum revize :

15.03.2010
 PG 021
 1

<p>15. Informace o předpisech</p>	<p>Výrobek je klasifikován jako C; R35 (Žíravý; Způsobuje vážné popáleniny / poleptání) podle nařízení EU 1999/45/EC a národní legislativy.</p> <p>Všechny látky v něm obsažené jsou registrované v EU.</p> <p>Informace, uvedené na etiketě výrobku:</p> <div style="text-align: center;">  <p>CORROSIVE Žíravý</p> </div> <p>Způsobuje vážné popáleniny / poleptání. Uchovávejte uzamčený a mimo dosah dětí. Zamezte kontaktu s pokožkou a očima. Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné prostředky pro oči / obličej. V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, předložte etiketu z výrobku) Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při kontaktu s pokožkou, pokožku okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.</p> <p>Obsahuje HYDROXID SODNÝ.</p>
<p>16. Ostatní informace</p>	<p>Pokyny k používání výrobku jsou uvedeny na jeho obalu a v tomto bezpečnostním listu. Používání výrobku nevyžaduje speciální proškolení.</p> <p>Přísady (EC/648/2004) < 5% fosfonáty, polykarboxyláty</p>

Ing. Ivan Krejčí, CSc.
 Oddělení pro vztah s odbornou veřejností
 Procter & Gamble Czech Republic s.r.o.