BEZPEČNOSTNÍ LIST			
Datum vydání: Datum revize:	22. 4. 2015 -	FAST	Stránka 1 z 8
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1 -		
Název výrobku: Specifikace výrobku:	**PRO 5 Trouby & sporáky** čisticí prostředek na trouby, sporáky, rošty a plechy		

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: PRO 5 Trouby & sporáky

Další název látky*:* není

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití*:*

Použití: čisticí prostředek na trouby, sporáky, rošty a plechy

Nedoporučená použití: neuvedena

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu*:*

Jméno nebo obchodní jméno*:* FAST ČR, a. s.

Místo podnikání nebo sídlo:Černokostelecká 1621
Říčany u Prahy 251 01

IČO:26726548

Telefon: +420 323 204 111

e-mail: info@fastcr.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Nouzové telefonní číslo pro mimořádné situace: +420 731 151 797

Toxikologické informační středisko: : Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2

Telefon (24 hodin denně): +420 224 919 293; +420 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Přípravek je směs více látek.

Tato směs**je** klasifikována jako nebezpečná.

dle Nařízení ES 1272/2008:

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

2.2. Prvky označení

dle Nařízení ES 1272/2008:

Nebezpečí

H314 Způsobuje těžké poleptáníkůže a poškození očí

H318 Způsobuje vážné poškození očí

P260 Nevdechujte mlhu.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné brýle.

P301 + P330 + P331PŘI POŽITÍ: Vypláchněteústa. NEVYVOLÁVEJTEzvracení.
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.
P321 Odborné ošetření (viz pokyny pro první pomoc na tomto štítku).
P363Kontaminovaný oděv předopětovným použitímvyperte.
P304 + P340PŘI VDECHNUTÍ: Přenestepostiženého na čerstvývzduch a ponechte jejvklidu v poloze usnadňujícídýchání.
P310Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉINFORMAČNÍSTŘEDISKO nebo lékaře.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal podle státních a mezinárodních předpisů.

Identifikaci všech látek obsažených ve směsi, které přispívají ke klasifikaci směsi, pokud jde o akutní toxicitu, <u>žíravost pro kůži</u> nebo <u>vážné poškození očí</u>, mutagenitu v zárodečných buňkách, karcinogenitu, toxicitu pro reprodukci, senzibilizaci dýchacích cest nebo kůže, toxicitu pro specifické cílové orgány nebo nebezpečnost při vdechnutí:
Hydroxid sodný (indexové číslo: 011-002-00-6)

2.3. <u>Další nebezpečnost</u>
Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB.
Možné nesprávné použití je takové, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. <u>Látky</u>
výrobek je směs více látek

3.2. <u>Směsi</u>
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (znění H vět uvedeno v kapitole16)

Čísla: Indexové; ES; CAS	**Název**	**Obsah**	**dle Nařízení 1272/2008 ES**	
			Klasifikace	**H-věty**
011-002-00-6 215-185-5 1310-73-2	Hydroxid sodný 50%	40 %	Skin Corr. 1A	H314
- polymer 110615-47-9	Laurylglukosid	<1 %	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékařea poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí:Přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, zajistit klid, zabránit prochlazení. Nedýchá-li zavézt umělé dýchání, popřípadě zajistit přívod kyslíku a přivolat lékaře.

Při styku s kůží: Opláchněte zasaženou pokožku vlažnou tekoucí vodou. Ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem.

Při styku s očima: Důkladně vypláchněte při otevřených víčkách velkým množstvím vody alespoň 15 minut.Má-li postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Při déletrvajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechte postiženého vypít asi 0,5L vody. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí:nehrozí přímé vdechnutí přípravku, při vdechnutí par/mlhy může dojít ke dráždění ke kašli a podráždění sliznic

Při styku s kůží:způsobuje poleptání pokožky, její zarudnutí a vysušení

Při styku s očima:může způsobit vážné poškození očí

Při požití: může dojít k podrážděnía poleptání sliznic

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná: Přípravek není klasifikován jako hořlavý. Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí – prášek, pěna, CO2.

Nevhodná: nespecifikováno

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

není známa

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat ochranné vybavení pro hasiče, izolační dýchací přístroj. Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou. Hasební zásah přizpůsobit takéhořícímu okolí.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používat ochranné prostředky a pomůcky. Zamezit přímému kontaktus kůží a očima. Oblast havárie uzavřít a označit. Nepřipustit volný pohyb nepovolaným osobám. Odstranit možné zdroje vznícení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do půdy. Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při průniku látky do vody informovat odběratele vody a zastavit její používání. Při úniku většího množství přípravku informovatOÚ, referát životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle situace bezpečně odčerpat, zbytky sorbovat do vhodného porézního materiálu (písek, křemelina, zemina) a v uzavřených nádobách odvést k likvidaci oprávněné firmě pro likvidaci nebezpečného odpadu. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady.
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

viz oddíly 8 a 13

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabezpečte dobré větrání a odsávání na pracovišti. Vyhněte se přímému kontaktu s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít nekouřit.Dodržujte zásady osobní hygieny.

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

Skladovat při teplotách +5 až +30 °C v suchých, dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením v originálních, dobře uzavřených obalech, na místě nepřístupném dětem.
Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Vhodný obalový materiál:nespecifikováno
Nevhodný obalový materiál: hliník, cín, zinek

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

nespecifikováno

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry a expoziční limity

Název	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
hydroxid sodný	1 mg/m^3	2mg/m^3

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly:

nejsou stanoveny

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Na pracovišti by měla být fontánka na vyplachování očí a sprcha.Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem. Zabránit požití a styku s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svléknout. Pokožku po práci ošetřit vhodnými reparačními prostředky.

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle
Ochrana kůže, rukou: ochranný pracovní oděv a nepropustné rukavice
Ochrana dýchacích cest: Není nutné, jestliže koncentrace nepřekročí NPK-P,jinak respirátor nebo dýchací maska s filtrem (při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá).

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí: Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabránit úniku do životního prostředí, podzemních a povrchových vod a kanalizace. Odpadní vody po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadních vod.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Vzhled:	viskózní kapalina, barva dle standardu (bezbarvá, bílá až nažloutlá)
b) Zápach:	po surovinách
c) Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
d) pH:	cca > 12
e) Bod tání/ bod tuhnutí:	nestanoven
f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoven
g) Bod vzplanutí	nestanoven
h) Rychlost odpařování:	nestanovena
i) Hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanovena
j) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveny
k) Tlak páry:	nestanoven
l) Hustota páry:	nestanovena
m) Relativní hustota:	nestanovena
n) Rozpustnost:	neomezená mísitelnost s vodou
o) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoven
p) Teplota samovznícení:	nestanovena
q) Teplota rozkladu:	nestanovena
r) Viskozita:	nestanovena
s) Výbušné vlastnosti:	nestanoveny
t) Oxidační vlastnosti:	nestanoveny

9.2 Další informace:
nejsou k dispozici

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

10.2 Chemická stabilita

stálý za normálních podmínek při předepsaném skladování

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

zmrznutí přípravku

10.5 Neslučitelné materiály

kyseliny, amonné soli, alkalické kovy, peroxidy, halogeny, anhydridy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: směs není klasifikována jako toxická

Název	Endpoint	Expozice	Druhy	Výsledek [mg/kg]
hydroxid sodný	LDL_0	orálně	králík	500

Žíravost: směs **je** klasifikována jako žíravá

Dráždivost: směs neníklasifikována jako dráždivá

Senzibilizace dýchacích cest/kůže: směs není klasifikována jako senzibilizující

Karcinogenita: směs není klasifikována jako karcinogenní

Mutagenita v zárodečných buňkách: směs není klasifikována jako mutagenní

Toxicita pro reprodukci: směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: směs není klasifikována jako toxická pro specifickécílové orgány při jednorázové expozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: směs není klasifikována jako toxická pro specifickécílové orgány při opakované expozici

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekotoxikologické údaje nebyly pro směs experimentálně stanoveny.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs ani složky nesplňují kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

nejsou známy

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti, malé množství po velkém zředění vypustit do kanalizace.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích. V poloze uzávěrem vzhůru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, nárazy a pády.

14.1 Číslo UN

1824

14.2 Náležitý název UN pro zásilku

HYDROXID SODNÝ, ROZTOK

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpeční pro životní prostředí

nespecifikováno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nejsou známa

14.7 Hromadná přeprava dle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neaplikovatelné

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Předpis č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
Směrnice 67/548/EHS

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Podmínky ochrany zdraví při práci

Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb.
Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění z. 188/2004 Sb.
Zákon č. 477/2001 Sb. O obalech ve znění z. 94/2004 Sb.

Zákon zákoník práce č. 262/2006 Sb.
Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky
Zákon č. 201/2012 Sb. O ochraně ovzduší
Zákon č. 254/2001 Sb. O vodách

15.2 <u>Posouzení chemické bezpečnosti</u>
Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

15.3 <u>Označení na obalu přípravku</u>
Složení:15 % nebo více, avšak méně než 30 % hydroxid sodný, méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky

15.4 <u>Další značení</u>
hmatatelná výstraha pro nevidomé

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Vysvětlivky a plné znění použitých klasifikací aH-vět:

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Corr. 1A Žíravost pro kůži, kategorie 1A
Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

H314Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315Dráždí kůži.
H318Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.

Pokyny pro školení:
Pracovníci přicházející do styku s nebezpečnými chemickými látkami či přípravky musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu a musí být s nimi prokazatelně seznámeni. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s touto látkou, které není v souladu s údaji tohoto Bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce.