

work **Safe!** Bulletin

WHMIS – ລະບົບຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບສິ່ງທີ່ມີອັນຕະລາຍ ຢູ່ບ່ອນເຮັດວຽກ

ເລກທີ 145
ເດືອນມິຖຸນາ 1992

ລະບົບຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບສິ່ງທີ່ມີອັນຕະລາຍຢູ່ບ່ອນເຮັດວຽກ (WHMIS)
ແມ່ນລະບົບຂໍ້ມູນທີ່ປະເທດກ່ຽວກັບສິ່ງທີ່ມີອັນຕະລາຍໄວ້ຢູ່ບ່ອນເຮັດວຽກ. MR 52/88
ແມ່ນກົດໝາຍຂອງແຂວງ ມານິໂຕບາ ທີ່ໄດ້ອະທິບາຍເລື່ອງສໍາຄັນສາມຢ່າງກ່ຽວກັບ
ລະບົບຂໍ້ມູນ WHMIS.

ສິ່ງທີ່ເປັນອັນຕະລາຍທີ່ຖືກກຳນົດໃນລະບົບຂໍ້ມູນ WHMIS ມີຊື່ວ່າ ຜະຫລິດຕະພັນຖືກຄວບຄຸມ ແລະໄດ້ຖືກແຍກເປັນ ຫົກປະເພດທີ່ສໍາຄັນຄື: ແກສທີ່ຖືກອັດໄວ້, ວັດຖຸທີ່ໄວ້ໄຟ, ວັດຖຸທີ່ມີອອກຊີເຈນ, ວັດຖຸທີ່ເປັນພິດແລະມີເຊື້ອໂລກຕິດຕໍ່ ວັດຖຸທີ່ກັດເຊາະໄດ້ ວັດຖຸທີ່ມີອັນຕະລາຍຢ່າງຮາຍແຮງ. ຜະຫລິດຕະພັນທີ່ຖືກຄວບຄຸມຕ້ອງມີປ້າຍຕິດໃສ່ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

1. ປ້າຍ

ຜະຫລິດຕະພັນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກ ໂຮງງານຜູ້ຜິດ ຫລືບໍ່ຮູ້ສັດນໍາເຂົ້າ ຈະຕ້ອງໄດ້ຖືກປ້າຍຂອງຜູ້ສົ່ງມາ. ຜະຫລິດຕະພັນ ທີ່ຜະຫລິດຢູ່ໃນບ່ອນເຮັດວຽກ ຫລືວ່າຈະຍາຍໄປໃສ່ເຄື່ອງບັນຈຸອື່ນຈະຕ້ອງໄດ້ຕິດປ້າຍຂອງບ່ອນເຮັດວຽກ (ໃຫ້ອ່ານຢູ່ຫນ້າທາງຫລັງ).


2. ໜັງສືຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຄວາມປອດພິດຂອງວັດຖຸ








ຂໍ້ມູນ MSDS ຕ້ອງໄດ້ຕຽມໄວ້ເພື່ອຄວບຄຸມຜະຫລິດຕະພັນທີ່ສົ່ງອອກຫລືວ່າເຂົ້າມາໃນບ່ອນເຮັດວຽກ. ຂໍ້ມູນ MSDS ທຸກໆ ຂໍ້ຕ້ອງໄດ້ມີຄໍາອະທິບາຍໂດຍສະເພາະຕາມຫົວຂໍ້ດັ່ງຕໍ່ລົງໄປນີ້: ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຜະຫລິດຕະພັນ, ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບ ຜູ້ນຳຈະເກີດຂຶ້ນຕາມຫລັງ, ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບການຕຽມພ້ອມ, ເຄື່ອງທີ່ມີພິດ, ເຄື່ອງປະສົມທີ່ມີອັນຕະລາຍ ວິທີການປ້ອງກັນ ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຮູບຮ່າງຂອງຜະຫລິດຕະພັນ, ວິທີການພະຍາບານ ເຄື່ອງອັນຕະລາຍທີ່ໄວ້ໄຟ ຫລືວ່າສາມາດລະເບີດໄດ້. ຂໍ້ມູນ MSDS ຈະຕ້ອງຕຽມໄວ້ໃນບ່ອນເຮັດວຽກສໍາຫລັບຄົນງານທຸກຄົນທີ່ໄດ້ໃຊ້ເຄື່ອງພວກນີ້ເຮັດວຽກ ຫລືວ່າຕ້ອງໄດ້ ເຂົ້າໃກ້ຜະຫລິດຕະພັນທີ່ຖືກຄວບຄຸມພວກນີ້.

3. ການຮຽນຮູ້ຂອງຄົນງານ

ນາຍຈ້າງຕ້ອງໄດ້ສອນໃຫ້ຄົນງານທຸກໆ ຄົນຜູ້ທີ່ເຮັດວຽກນໍາຫລືວ່າເຂົ້າໃກ້ຜະຫລິດຕະພັນທີ່ຖືກຄວບຄຸມນັ້ນ. ການແນະນໍາ ຄວນຮວມດ້ວຍ: ເນື້ອໃນ, ຈຸດປະສົງແລະຄວາມສໍາຄັນຂອງຂໍ້ມູນທີ່ມີໃນປ້າຍຂອງ ຜະຫລິດຕະພັນຂອງຜູ້ສົ່ງມາ, ປ້າຍຂອງບ່ອນເຮັດວຽກ ແລະຂໍ້ມູນຂອງ MSDS; ວິທີການໃຊ້ຜະຫລິດຕະພັນແບບປອດພິດ ວິທີການເກັບຜະຫລິດຕະພັນ ວິທີການແຕະຕອງຜະຫລິດຕະພັນ ແລະການຖິ້ມຜະຫລິດຕະພັນທີ່ຖືກຄວບຄຸມພວກນັ້ນ; ວິທີການທີ່ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຕາມ ໃນຍາມສຸກເສີນຊຶ່ງກ່ຽວຂ້ອງກັບຜະຫລິດຕະພັນທີ່ຖືກຄວບຄຸມນັ້ນ.

ການຈັດປະເພດຂອງ WHMIS

ເຄື່ອງໝາຍ		ອັນຕະລາຍ
ປະເພດ A – ແກສທີ່ຖືກອັດໄວ້		<p>ແກສທີ່ຖືກອັດໄວ້ – ມີອັນຕະລາຍສາມາດ ລະເບີດໄດ້ເພາະວ່າແກສນີ້ຖືກອັດໃສ່ໃນ ເຄື່ອງບັນຈຸ</p> <p>— ສາມາດເຮັດໃຫ້ເຄື່ອງບັນຈຸລະເບີດໄດ້ຖ້າວ່າ ມີຜິດໃນກອງໄຟ ຫລືວ່າໃນກໍລະນີທີ່ໃຊ້ ແຮງທຸບ</p>

ເຄື່ອງໝາຍ		ອັນຕະລາຍ
ປະເພດ B – ວັດຖຸທີ່ໄວ້ໄຟ		<p>ວັດຖຸທີ່ໄວ້ໄຟ – ເປັນວັດຖຸທີ່ເກີດໄຟງ່າຍ (ສາມາດເກີດໄຟໄໝ້ແບບອາຍແຮງ) ຫລືວ່າອາດຈະລະເບີດລຸກເປັນໄຟເອງ ໃນອາກາດ ຫລືວ່າປ່ອຍແກສທີ່ໄວ້ໄຟເມື່ອຖືກອາຍນ້ຳ</p> <ul style="list-style-type: none"> ສາມາດເກີດໄຟໄໝ້ໄດ້ເມື່ອຢູ່ໃກ້ກັບຄວາມຮ້ອນ ຢູ່ໃກ້ປະກາຍໄຟ ໃກ້ແປວໄຟ ຫລືວ່າມີການຂັດຖູ
ປະເພດ C – ວັດຖຸທີ່ມີຜິດອັນຕະລາຍ		<p>ວັດຖຸທີ່ມີຜິດອັນຕະລາຍ – ສາມາດເກີດໄຟໄໝ້ຢ່າງຮ້າຍແຮງ ຫລືວ່າລະເບີດໄດ້ເມື່ອອາໄກ້ກັບວັດຖຸທີ່ໄວ້ໄຟ</p> <ul style="list-style-type: none"> ສາມາດເກີດຜົນຮ້າຍແຮງຫລືວ່າລະເບີດໄດ້ເມື່ອແຕະ ຕ້ອງວັດຖຸທີ່ໄວ້ໄຟ
ປະເພດ D-1 – ວັດຖຸທີ່ເກີດຜິດອັນຕະລາຍໄດ້ທັນທີ		<p>ວັດຖຸທີ່ມີຜິດອັນຕະລາຍແລະເກີດເຊື້ອໂລກຕິດຕໍ່ໄດ້ – ເກີດຜິດອັນຕະລາຍແລະຮ້າຍແຮງໄດ້ທັນທີ</p> <ul style="list-style-type: none"> ເປັນສານຜິດຮ້າຍແຮງທີ່ມີອັນຕະລາຍຕໍ່ຊີວິດຄົນ ມີອັນຕະລາຍຕໍ່ຊີວິດຄົນຫລືວ່າຖືກທຳລາຍແບບຍາວນານ ຖາວອນດູດຊຸ ິນເຂົ້າໄປໃນຮ່າງກາຍຫລືວ່າກິນລົງ ທ້ອງ ຫລືວ່າເຂົ້າໄປໃນຮ່າງກາຍຂອງຄົນ ໂດຍຊຶມ ຜ່ານທາງຜິວຫນັງ
ປະເພດ D-2 – ວັດຖຸທີ່ເກີດຜິດອື່ນໆ		<p>ວັດຖຸທີ່ເກີດຜິດອື່ນໆ – ເປັນສານຜິດທີ່ອາດຈະບໍ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ສຸຂະພາບ ໂດຍທັນທີ</p> <ul style="list-style-type: none"> ສາມາດເຮັດໃຫ້ເສັ້ນຊີວິດໄດ້ ຫລືວ່າທຳລາຍຮ່າງກາຍ ແບບຍາວນານຍ້ອນຢູ່ໃກ້ວັດຖຸນີ້ເປັນເວລາດົນ. ເປັນວັດຖຸທີ່ເກີດຜົນໄວ (ເກີດສານເຄມີທີ່ເຮັດໃຫ້ຄັນໂຕ) ສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດໂລກມະເລັງ ທຳລາຍລູກໃນທ້ອງ ແມ່ ຫລືວ່າເຮັດໃຫ້ເປັນໝັນ
ປະເພດ D-3 – ວັດຖຸທີ່ເກີດເຊື້ອໂລກຕິດຕໍ່ແບບອັນຕະລາຍ		<p>ວັດຖຸທີ່ເກີດເຊື້ອໂລກຕິດຕໍ່ແບບອັນຕະລາຍ – ສາມາດເຮັດໃຫ້ເປັນໂລກຮ້າຍແຮງຈົນລົ້ມປ່ວຍຫລືວ່າເສັ້ນຊີວິດໄດ້</p>
ປະເພດ E – ວັດຖຸທີ່ສາມາດກັດເຊາະໄດ້		<p>ວັດຖຸທີ່ສາມາດກັດເຊາະໄດ້ – ສາມາດທຳລາຍຕາ ແລະຜິວຫນັງຂອງຄົນເມື່ອໄປ ແຕະຕ້ອງວັດຖຸນີ້.</p> <ul style="list-style-type: none"> ສາມາດທຳລາຍເນື້ອໜັງຂອງຄົນຢ່າງຮ້າຍແຮງ ເມື່ອຖືກແຕະຕ້ອງເປັນເວລາດົນ ເປັນອັນຕະລາຍຖາວອນຖືກດູດຊຸ ິນເຂົ້າໄປໃນຮ່າງກາຍ
ປະເພດ F – ວັດຖຸທີ່ເກີດຜົນອັນຕະລາຍຢ່າງຮ້າຍແຮງ		<p>ວັດຖຸທີ່ເກີດຜົນອັນຕະລາຍຢ່າງຮ້າຍແຮງ – ເປັນວັດຖຸທີ່ບໍ່ແນ່ນອນ</p> <ul style="list-style-type: none"> ຖ້າປະສົມກັບນ້ຳຈະເກີດຜົນ ໂດຍການປ່ອຍອາຍຜິດອອກມາ ສາມາດລະເບີດໄດ້ຖ້າໄດ້ຮັບຜົນສະເທືອນຈາກຂັດຖູ ຫລືວ່າມີຄວາມຮອນສູງຂຶ້ນ າມາດລະເບີດໄດ້ຖ້າວ່າວັດຖຸນີ້ຢູ່ໃນເຄື່ອງບັນຈຸທີ່ມີຝາອັດໄວ້ແລະໃກ້ກັບຄວາມຮອນ ແບບຂອງແບບຂອງໃຫ້ເປັນຫລາຍສ່ວນໄດ້ ຫລືວ່າເຮັດໃຫ້ເປື້ອຍໄດ້