

HSE

BULETIN



KESELAMATAN BAHAN KIMIA



**KESIHATAN
PEKERJAAN**
::MS 2-3
KESELAMATAN
BAHAN KIMIA



KESELAMATAN
::MS 4-5
PERBANDINGAN
STATISTIK
KEMALANGAN
DI UMW



ALAM SEKITAR
::MS 7
HASIL TINJAUAN
GO GREEN

KESELAMATAN

1. BAHAN KIMIA BERBAHAYA?

Sebatian atau campuran yang beri kesan terhadap kesihatan dan alam sekitar



2. TIP PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN BAHAN KIMIA

Rekod semua pengambilan bahan kimia

Kemaskini senarai bahan kimia secara berkala

Simpan bahan kimia dalam kabinet yang sesuai

Pastikan kabinet dikunci

Baca arahan penggunaan pada label atau Helaian Data Keselamatan (SDS)

Jangan merokok atau makan

Jangan simpan bahan kimia dalam botol minuman

Kit tumpahan bahan kimia perlu berada berdekatan kawasan kerja

Bahan kimia perlu dikendalikan dalam pengudaraan yang mencukupi

Gunakan peralatan perlindungan diri semasa mengendalikan bahan kimia

BAHAN KIMIA

3. CONTOH BAHAN KIMIA



4. HELAIAN DATA KESELAMATAN



5. PERATURAN BERKAITAN BAHAN KIMIA

Peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerja (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) 2013

Peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerja (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya Kepada Kesihatan) 2000

Bahaya Fizikal



Bahan letup Gas di bawah tekanan Bahan mudah terbakar Gas / cecair / pepejal mengoksida

Bahaya Kesihatan



Mengakis Berbahaya kepada kesihatan Toksik Amaran

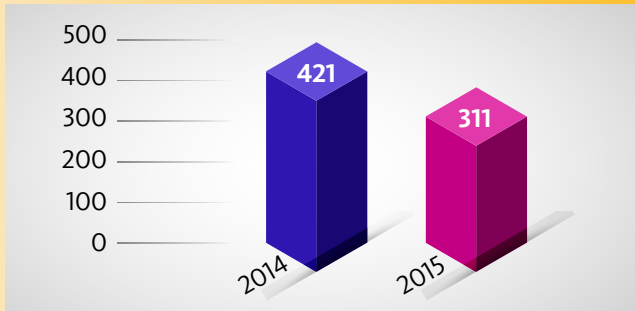
Bahaya Alam Sekitar



Berbahaya kepada alam sekitar

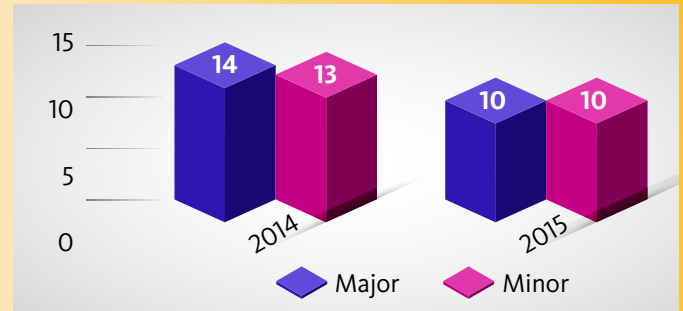
PERBANDINGAN STATISTIK KEMALANGAN DI UMW BAGI TAHUN 2014 DAN 2015

1. Jumlah Kehilangan Hari Bekerja



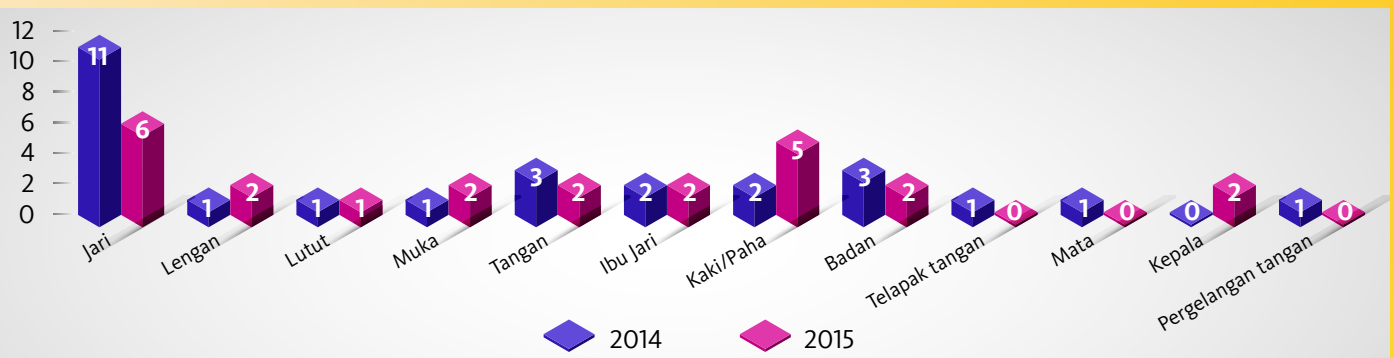
Jumlah hilang hari bekerja menunjukkan penurunan sebanyak 26.1% pada tahun 2015 berbanding 2014.

2. Jenis Kecederaan



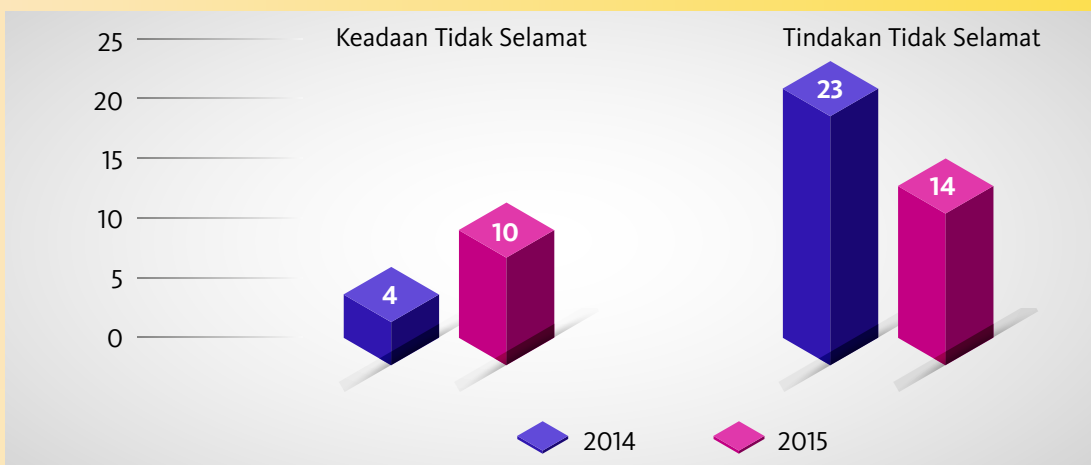
Jumlah peratusan menunjukkan penurunan kes kecederaan major dan minor iaitu masing-masing sebanyak 28.6% dan 23.1%.

3. Bahagian Anggota Tercedera



Jari adalah anggota badan yang paling kerap alami kecederaan pada tahun 2014 dan 2015 kerana jari adalah anggota yang paling kerap digunakan semasa bekerja.

4. Punca Kecederaan



Kecederaan yang berlaku akibat daripada tindakan tidak selamat mencatatkan peratusan yang agak tinggi iaitu 85.1% pada tahun 2014 dan 58.3% pada tahun 2015 sekaligus menunjukkan tindakan yang tidak selamat menjadi faktor utama kepada berlakunya kemalangan.

LATIHAN BERKAITAN KESIHATAN, KESELAMATAN DAN ALAM SEKITAR BAGI BULAN JANUARI SEHINGGA JUN 2016

Berikut adalah senarai latihan yang telah dan akan dianjurkan oleh Jabatan Kesihatan, Keselamatan dan Alam Sekitar, UMW Corporation Sdn Bhd dengan kerjasama Jabatan Latihan dan Pembangunan bagi bulan Januari sehingga Jun 2016. Peserta terdiri daripada kakitangan Kumpulan Motor dan Bukan Motor UMW.

Januari – Februari 2016

| Bil. | Latihan | Tarikh | Bil. Peserta |
|------|--|------------------|--------------|
| 1. | OHSAS 18001 : 2007 & ISO 14001 : 2004 Internal Audit | 20 & 21 Januari | 26 |
| 2. | Basic Occupational First Aid and CPR | 24 & 25 Februari | 30 |

April - Jun 2016

| Bil. | Latihan | Tarikh |
|------|---|-------------|
| 1. | Basic Occupational First Aid and CPR | 10 & 11 Mei |
| 2. | Behavioral Based Safety (BBS) | 26 & 27 Mei |
| 3. | Factories & Machinery Act 1967 (FMA) / Occupational Safety & Health Act 1994 (OSHA) | 2 Jun |

TIP PEMANDUAN FORKLIF

- Pastikan forklif dalam keadaan baik
- Hanya orang terlatih sahaja dibenarkan pandu forklif
- Baca dan faham prosedur cara kerja selamat
- Ikut arahan dan prosedur yang ditetapkan
- Jangan bawa beban melebihi had dibenarkan
- Jangan pandu melebihi had laju yang dibenarkan
 - 5 km/j dalam bangunan
 - 10 km/j di luar bangunan
- Beri laluan kepada pejalan kaki
- Forklif bukan digunakan untuk membawa penumpang
- Angkat dan turunkan beban secara selamat
- Pandu forklif di laluan yang dibenarkan sahaja



OHSAS 18001:2007

1. Apa itu OHSAS 18001?

O H S A S

Occupational

Health

Safety

Assessment

Series

Membantu organisasi menguruskan keselamatan dan kesihatan pekerjaan dengan lebih berkesan.

2. Faedah Persijilan OHSAS

Meningkatkan kepatuhan kepada keperluan perundangan

Mengawal hazard dan risiko kesihatan dan keselamatan

Meningkatkan kesedaran pekerja terhadap keselamatan dan kesihatan

Mengurangkan kemalangan industri

Meningkatkan motivasi dan produktiviti pekerja

Meningkatkan reputasi organisasi

Membantu organisasi dalam perniagaan seperti dapatkan projek, tender dan kontrak

3. Tarikh-tarikh Surveillance Audit OHSAS 18001:2007

| Syarikat | Tarikh Audit |
|---|--------------------|
| UMW Corporation S/B, Shah Alam | 7 & 8 April 2016 |
| UMW Pennzoil / Lubetech S/B, Shah Alam | 13 April 2016 |
| UMW Advantech S/B, Shah Alam | 14 & 15 April 2016 |
| UMW Industrial Power S/B, Pulau Pinang | 20 April 2016 |
| UMW Industries (1985) S/B, Pulau Pinang | 21 April 2016 |
| UMW Equipment S/B, Pulau Pinang | 22 April 2016 |
| UMW Industrial Power S/B, Shah Alam | 11 Mei 2016 |
| UMW Industries (1985) S/B, Shah Alam | 12 Mei 2016 |
| UMW Equipment S/B, Shah Alam | 13 Mei 2016 |

Apa itu LOTO?

LOCKOUT - TAGOUT

Lockout

Kunci secara fizikal pada sumber tenaga dan peralatan setelah sumber tenaga dimatikan

Tagout

- Beri label pada peralatan yang dikunci
- Label mestilah mudah dibaca dan difahami

Peraturan :

- Sediakan peralatan LOTO
- Beri latihan kepada pekerja
- Lantik orang yang bertanggungjawab untuk mengunci dan membuka kunci peralatan
- Buat pemeriksaan teliti sebelum dan selepas kerja



HASIL TINJAUAN GO GREEN

Kaji selidik Inisiatif Go Green telah dijalankan oleh GHSED pada 15 & 18 Disember 2015

1 Adakah anda pernah membawa bekas makanan UMW Go Green yang diberikan atau bekas makanan sendiri ke Kafeteria?



2 Pada pendapat anda, adakah bekas makanan UMW Go Green yang diberikan berkualiti tinggi dan sesuai digunakan?



3 Adakah pelaksanaan UMW Go Green membuatkan anda kurang berminat untuk membeli di Staff Shop dan Kafeteria?



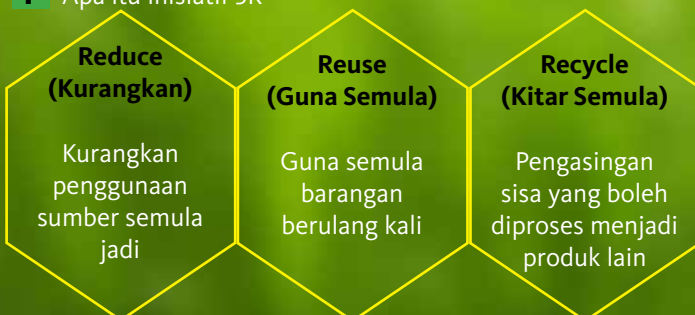
4 Pada pendapat anda, adakah Inisiatif UMW Go Green perlu diteruskan?



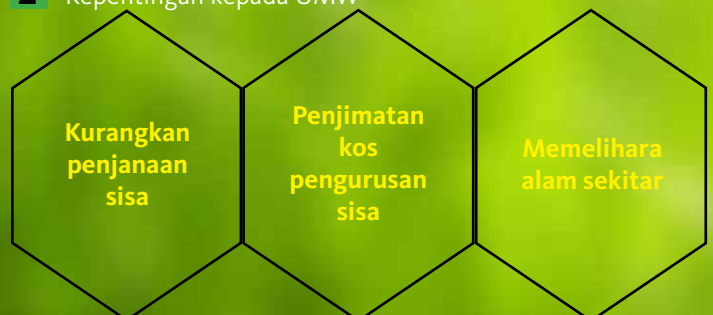
INISIATIF 3R

Sebagai usaha berterusan untuk tingkatkan kesedaran alam sekitar di UMW, Inisiatif 3R akan dipergiat di UMW sebagai komitmen berterusan terhadap alam sekitar

1 Apa itu inisiatif 3R



2 Kepentingan kepada UMW



TAHUKAH ANDA

Earth Hour - acara tahunan anjuran "World Wide Fund for Nature" (WWF).

Earth Hour 2016 telah berlangsung pada hari Sabtu, 19 Mac 2016 yang lepas.

Acara tahunan ini diadakan di seluruh dunia dengan menggalakkan komuniti untuk menutup lampu yang tidak diperlukan selama satu jam sebagai simbol komitmen terhadap alam sekitar.



15 DISEMBER 2015



TINJAUAN GO GREEN
UMW Corporation Sdn. Bhd.
 Shah Alam

18 DISEMBER 2015



SIMULASI TERPERANGKAP DALAM
SERVIS LIF
UMW Corporation Sdn. Bhd.
 Shah Alam

22 DISEMBER 2015



LATIHAN KEBAKARAN UNTUK SHIF
MALAM
UMW Advantech Sdn. Bhd.
 Shah Alam

20 & 21 JANUARI 2016



LATIHAN AUDIT DALAMAN OHSAS
18001 & ISO 14001
UMW Corporation Sdn. Bhd.
 Shah Alam

14 JANUARI 2016



LATIHAN KEBAKARAN
UMW Equipment Sdn. Bhd. &
UMW Advantech Sdn. Bhd.
 Shah Alam

12-14 JANUARI & 16-18 FEBRUARI 2016



KURSUS PASUKAN KESELAMATAN
KEBAKARAN UNTUK JURUTEKNIK
KESELAMATAN
Balai Bomba & Penyelamat
 Taman Desa, KL

3 FEBRUARI 2016



LATIHAN DAN DEMONSTRASI
PENGENDALIAN DAN TUMPAHAN
BAHAN KIMIA
UMW Industrial Power Sdn. Bhd.
 Shah Alam

19 FEBRUARI 2016



PEMERIKSAAN PEMATUHAN TERHADAP
PERATURAN KUALITI ALAM SEKELILING
(BUANGAN TERJADUAL) 2005
UMW Industrial Power Sdn. Bhd.
 Shah Alam

24 & 25 FEBRUARI 2016



LATIHAN 'BASIC OCCUPATIONAL
FIRST AID AND CPR'
UMW Corporation Sdn. Bhd.
 Shah Alam

16 MAC 2016



LATIHAN HIRARC
UMW Pennzoil / Lubetech Sdn. Bhd.
 Shah Alam

9 & 10 MAC 2016



LATIHAN KESEDARAN OHSAS 18001
UMW Bukit Minyak
 Pulau Pinang

8 MAC 2016



DEMONSTRASI KEBAKARAN DAN
TUMPAHAN BAHAN KIMIA
UMW Bukit Minyak
 Pulau Pinang