

1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : ALLY 20 WDG
Nama Bahan : *Methyl Metsulfuron*
Bentuk : butiran
Sifat : Iritasi, Bahaya Lingkungan
Bau : Tidak berbau
Warna : putih



2. Identifikasi Bahaya

. Mata
. Kulit
. Tertelan
. Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan air bersih paling banyak 15 menit.
Bawa ke dokter bila terjadi keadaan darurat.

❖ Kulit

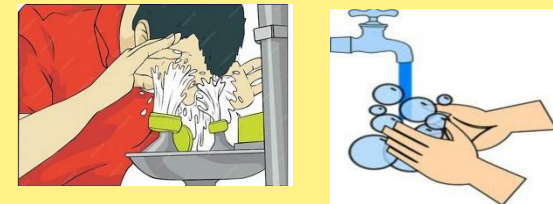
Basuh dengan air yang banyak. Cucilah pakaian yang terkena kontaminasi pada tempat yang tersedia, sebelum di pakai.

❖ Terhirup

Bila mana terhirup segera pindahkan ke tempat berudara yang bersih. Bila penderita sukar sesak nafas, berikan nafas buatan. Bawalah ke dokter bila terjadi lebih parah lagi.

❖ Tertelan

Tidak ada tindakan yang di perlukan, karena bahan ini tidak mengganggu pencernaan.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : ANTRACOL WP 70
Nama Bahan : Propineb 70
Bentuk : Bubuk
Sifat : Karsinogenik, Iritasi, Bahaya Lingkungan
Bau : Bau Khas bahan (lemah)
Warna : Krem



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Sarung Tangan
- Respirator
- Kacamata
- Apron
- Sepatu boot



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Secara segera bilas dengan banyak air, juga di bawah kelopak mata, selama setidaknya 15 menit. Lepaskan lensa kontak, jika ada, setelah 5 langkah pertama menit, lalu lanjutkan membilas mata. Dapatkan pertolongan medis jika terjadi iritasi berkembang dan bertahan.

❖ Kulit

Cuci bersih dengan banyak sabun dan air, jika tersedia polietilenglikol 400, selanjutnya bilas dengan air. Jika gejala bertahan, hubungi dokter.

❖ Terhirup

Pindah ke udara segar. Jaga agar pasien tetap hangat dan istirahat. Hubungi dokter atau pusat kendali racun segera.

❖ Tertelan

JANGAN memaksakan muntah. Hubungi dokter atau pusat kendali racun langsung. Bilas mulut.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Product : Decis 25 EC
 Nama Bahan : *Deltamethrin*
 Bentuk : Cairan
 Sifat : Mudah Terbakar
 Bau : Berbau
 Warna : Kuning Jernih



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Sarung Tangan Karet
- Respirator
- Kacamata
- Apron
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera basuh mata dengan air banyak selama 15 menit, dengan mengangkat kelopak bagian atas dan bawah. Segera hubungi dokter bila terjadi gejala di kemudian hari

❖ Kulit

Segera bilas dengan air dan sabun, ganti pakaian yang terkena dengan hati-hati, cuci pakaian yang terkena sebelum dipakai kembali. Jika iritasi menetap dan tak kunjung hilang, segera hubungi dokter untuk mendapatkan nasehat dokter.

❖ Terhirup

Pindahkan korban pada udara segar, istirahatkan korban dan jika diperlukan hubungi dokter/tenaga medis untuk mendapatkan penanganan.

❖ Tertelan

Cuci mulut dengan air, Jangan membuat korban muntah, Berikan air minum secukupnya, Istirahat dan segera hubungi dokter/mantri untuk mendapatkan penanganan medis.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : GUELA 480 SL / ETHREL 40
 Nama Bahan : *Etephon*
 Bentuk : Cair
 Sifat : Korosif, Karsinogenik
 Bau : Bau Khas bahan
 Warna : -



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata segera cuci dengan air bersih yang mengalir
 Bila terjadi iritasi yang berkepanjangan segera hubungi dokter.

❖ Kulit

Cucilah dengan bersih pada air yang mengalir.
 Pakaian yang terkontaminasi agar di cuci pada tempat yang khusus.

❖ Tertelan

Jangan berikan minuman atau memasukkan benda apapun kedalam mulut. Gunakan nafas buatan. Segera hubungi dokter bila mengalami sesak nafas berkepanjangan.

❖ Terhirup

Jika tertelan usahakan di bawah ke ruangan terbuka, serta pada udara yang bersih. Hubungi dokter bila mengalami gejala yang serius.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: ANVIL 50SC
Nama Bahan	: <i>hexaconazole</i>
Bentuk	: Cair
Sifat	: Tidak Mudah Terbakar
Bau	: Bau Khas bahan
Warna	: keputih-putihan



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera bilas dengan banyak air, juga di bawah kelopak mata, untuk sedikitnya selama 15 menit.

❖ Kulit

Cucilah dengan bersih pada air yang mengalir.
Pakaian yang terkontaminasi agar di cuci pada tempat yang khusus.

❖ Tertelan

Jika tertelan, segera dapatkan bantuan medis dan tunjukkan wadah ini atau labelnya. **JANGAN** memancing muntah.

❖ Terhirup

Bawa korban ke udara segar. Bila pernapasan tidak teratur atau berhenti, berikan pernapasan buatan. Istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas. Segera hubungi tenaga medis



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Kuproxat 345 SC
 Nama Bahan : *Tribasic Copper Sulfate*
 Bentuk : Cair
 Sifat : Tidak Mudah Terbakar
 Bau : Tidak berbau
 Warna : Biru kehijauan



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bilas mata dengan air selama 15 – 20 menit. Lepaskan lensa kontak, jika ada dan mudah untuk dilakukan, kemudian lanjutkan membilas. Hubungi dokter atau rumah sakit untuk mendapatkan saran perawatan.

❖ Kulit

Lepaskan pakaian yang telah terkontaminasi. Cuci kulit secara menyeluruh dengan air selama 15 – 20 menit. Hubungi dokter atau rumah sakit untuk mendapatkan saran Perawatan



❖ Tertelan

Jika tertelan, segera dapatkan bantuan medis dan tunjukkan wadah ini atau labelnya. **JANGAN** memancing muntah.

❖ Terhirup

Bawa korban ke udara segar. Bila pernapasan tidak teratur atau berhenti, berikan pernapasan buatan. Istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas. Segera hubungi tenaga medis

1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : MARSHAL 25 ST
Nama Bahan : *Tribasic Copper Sulfate*
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak Mudah Terbakar
Bau : Tidak berbau
Warna : Biru kehijauan



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bilas mata dengan air selama 15 – 20 menit. Lepaskan lensa kontak, jika ada dan mudah untuk dilakukan, kemudian lanjutkan membilas. Hubungi dokter atau rumah sakit untuk mendapatkan saran perawatan.

❖ Kulit

Lepaskan pakaian yang telah terkontaminasi. Cuci kulit secara menyeluruh dengan air selama 15 – 20 menit. Hubungi dokter atau rumah sakit untuk mendapatkan saran Perawatan

❖ Tertelan

Jika tertelan, segera dapatkan bantuan medis dan tunjukkan wadah ini atau labelnya. JANGAN memancing muntah.

❖ Terhirup

Bawa korban ke udara segar. Bila pernapasan tidak teratur atau berhenti, berikan pernapasan buatan. Istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas. Segera hubungi tenaga medis

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: DIPEL SC
Nama Bahan	: <i>Bacillus thuringiensis</i>
Bentuk	: Cair
Sifat	: Tidak mudah terbakar.
Bau	: Tidak berbau
Warna	: Suspensi Coklat

2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Siram dengan air air yang banyak terus-menerus sambil kelopak mata dibuka sekurang-kurangnya 15 menit. Apabila tidak mereda segera bawa ke dokter.

❖ Kulit

Cuci dengan sabun dan air yang banyak. Jika terjadi iritasi atau tanda-tanda toksisitas terjadi, segera dibawa ke dokter. Ganti pakaian yang terkena bahan sebelum dipakai lagi.

❖ Tertelan

Jauhkan dari sumber paparan. Cari bantuan medis. Jangan menyebabkan muntah

❖ Terhirup

Jauhkan dari sumber paparan. Bawa penderita ketempat berudara bersih sampai pulih kembali. Jika tanda-tanda toksisitas terjadi, segera bawa ke dokter.





1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Kenfolan
Nama Bahan : -
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak mudah terbakar.
Bau : Tidak berbau
Warna : cairan jernih warna hijau

2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Tahan mata tetap terbuka dan bilas secara perlahan dan hati-hati dengan air selama minimal 15 menit, dengan kelopak mata tetap terbuka untuk memastikan pembilasan sempurna. Mintalah pertolongan/nasehat medis

❖ Kulit

Lepaskan pakaian yang tercemar. Segera basuh kulit dengan air mengalir selama minimal 15 menit.

❖ Tertelan

Jika sadar, segera beri air yang banyak namun jangan upayakan muntah. Konsultasikan segera dengan dokter.

❖ Terhirup

Pindahkan orang yang terkena ke tempat berudara segar. Jika ada resiko pingsan, posisikan dan angkut dalam posisi samping stabil. Segera lepaskan pakaian yang terkena tanah atau basah





1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Kleen Up
 Nama Bahan : Isopropylamine salt of glyphosate
 Bentuk : Cair
 Sifat : Tidak mudah Terbakar
 Bau : Sedikit Berbau
 Warna : Berwarna kuning



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata, bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih. Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
 Lepaskan pakaian yang terkontaminasi sebelum di gunakan kembali.
 Jika mengalami iritasi yang berkepanjangan segera hubungi dokter

❖ Terhirup

Di perkirakan tidak akan menimbulkan masalah.
 Bawa korban ke ruangan terbuka yang berudara segar dan bersih.

❖ Tertelan

Jika tertelan berikan air minum secukupnya. Jangan berusaha memuntahkan atau memasukkan benda apapun tanpa pengawasan dari dokter.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Lindomin
 Nama Bahan : 2,4-D Dimethylamine Salt
 Bentuk : Cair
 Sifat : Tidak mudah Terbakar
 Bau : *phenolic* Ringan
 Warna : hitam kecoklatan



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih. Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

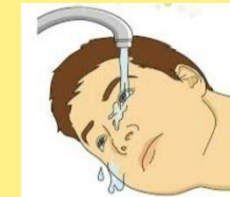
Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun. Lepaskan pakaian yang terkontaminasi sebelum di gunakan kembali. Jika mengalami iritasi yang berkepanjangan segera hubungi dokter

❖ Terhirup

Di perkirakan tidak akan menimbulkan masalah. Bawah korban ke ruangan terbuka yang berudara segar dan bersih.

❖ Tertelan

Jika tertelan berikan air minum secukupnya. Jangan berusaha memuntahkan atau memasukkan benda apapun tanpa pengawasan dari dokter.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Product : Naratrin 300 EC
Nama bahan : Sipermetrin 300 g/L (Cypermethrin)
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Bau Khas Bahan
Warna : Kuning



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera bilas dengan air mengalir selama minimal 30 menit. Segera dapatkan pertolongan medis.

❖ Kulit

Segera cuci kulit dengan sabun dan banyak air. Lepaskan pakaian yang terkontaminasi. Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.

❖ Terhirup

Pindahkan orang ke tempat berudara segar dan segera dapatkan bantuan medis

❖ Tertelan

Jangan dimuntahkan. Hubungi dokter dan/atau transportasi ke keadaan darurat



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Round Up
Nama Bahan : Isopropylamin salt of glyphosate 468 g/L
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Bau khas bahan
Warna : Kuning



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Jika terjadi kontak pada mata segera cuci dengan air mengalir selama minimal 15 m dengan membuka kelopak mata. Dalam semua kasus adalah lebih baik dapatkan bantuan medis

❖ Kulit

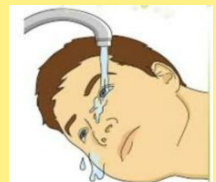
Jika terjadi kontak pada kulit lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci kulit dengan sabun dan air. Jika iritasi bertambah dapatkan bantuan medis

❖ Terhirup

Pindahkan korban dari daerah terpapar. Dapatkan bantuan medis jika terjadi efek berlanjut

❖ Tertelan

Berkumur dan berikan air minum dengan sedotan, Jangan memicu muntah, minta bantuan medis untuk tindakan lebih lanjut



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : NUVET PLUS 600 EC
Nama Bahan : *o-diethyl-O-(2-isopropyl-6-methyl-4-pyrimidinyl) phosphorothioate (Diazinon)*
Bentuk : Cairan
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Bau Khas bahan
Warna : Cairan kekuningan sampai kecoklatan

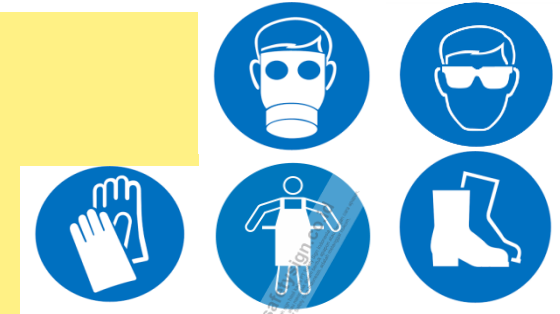


2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Sarung Tangan Karet
- Respirator
- Kacamata
- Apron
- Sepatu boot



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bilas dengan banyak air setidaknya selama 15 menit.
Hubungi bantuan medis jika iritasi berkembang atau berlanjut



❖ Kulit

Cuci dengan sabun dan air

❖ Terhirup

Pindah ke udara segar. Jangan menghirup kabut semprotan

❖ Tertelan

Jika kontaminasi oral minum 1-2 gelas air dan susu. Bawa segera ke dokter atau ke fasilitas kesehatan



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Sidaron
Nama Bahan : Diuron WP
Bentuk : Bubuk Putih
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Tidak Berbau
Warna : Putih



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera basuh mata dengan bersih, Alirkan air dingin secara perlahan selama 20 menit, Tahan kelopak mata agar terbuka. Jika terjadi iritasi, mintalah bantuan medis.

❖ Kulit

Buka pakaian yang terkontaminasi. Cuci kulit dengan sabun dan banyak air selama 15-20 menit. Hubungi pusat penanganan keracunan atau dokter untuk mendapatkan petunjuk pengobatan. Cuci pakaian sebelum dipakai lagi. Sepatu dan barang kulit lainnya yang tidak dapat didekontaminasi harus dibuang dengan cara yang sebagaimana mestinya

❖ Terhirup

Pindahkan korban ke udara segar. Jika korban tidak bernafas, panggil bantuan darurat atau ambulans, kemudian berikan pernafasan buatan; jika secara mulut ke mulut gunakan alat pelindung penyelamat (masker saku, dll.)

❖ Tertelan

Bantu korban berkumur secara menyeluruh dengan air. Jangan memaksa agar muntah. Segera dapatkan bantuan medis, menunjukkan wadah dan label bahan..



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : STARLON
 Nama Bahan : Triclopyr
 Bentuk : Cair
 Sifat : Mudah Terbakar
 Bau : Bau seperti minyak solar (*Diesel Oil*)
 Warna : Cairan Kuning



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bilas mata secara menyeluruh dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak setelah 1-2 menit pertama dan lanjutkan pembilasan selama beberapa menit. dan lanjutkan pembilasan selama beberapa menit. Jika mempengaruhi terjadi, konsultasikan dengan dokter, sebaiknya dokter mata

❖ Kulit

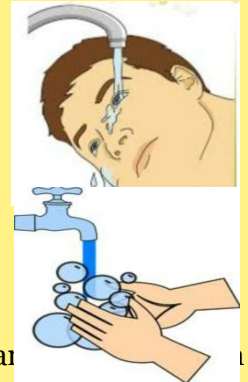
Buka pakaian yang terkontaminasi. Cuci kulit dengan sabun dan banyak air selama 15-20 menit. Hubungi pusat penanganan keracunan atau dokter untuk mendapatkan petunjuk pengobatan. Cuci pakaian sebelum dipakai lagi. Sepatu dan barang kulit lainnya yang tidak dapat didekontaminasi harus dibuang dengan cara yang sebagaimana mestinya

❖ Terhirup

Pindah ke udara segar. Jika tidak bernafas, berikan pernafasan buatan. Jika sulit bernapas, oksigen harus diberikan oleh personel yang berkualifikasi. Panggil dokter atau bawa ke fasilitas medis.

❖ Tertelan

Jangan memaksakan muntah. Hubungi dokter dan/atau segera bawa ke fasilitas gawat darurat



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Bom-Up
Nama Bahan : Isopropylamine salt of Glyphosate
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Bau Khas Bahan
Warna : Kuning



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera bilas mata dengan air mengalir dalam jumlah besar selama minimal 15 menit. Buka kelopak mata untuk membilas seluruh permukaan mata dan kelopak mata. Segera Hubungi dokter jika timbul gejala.

❖ Kulit

Lepaskan semua pakaian yang terkontaminasi. Cuci dengan banyak sabun dan air, termasuk rambut dan di bawah kuku. Segera hubungi dokter jika timbul gejala.

❖ Terhirup

Segera tinggalkan area yang terkontaminasi, pindahkan ke udara segar. Jika tidak bernapas, berikan nafas buatan. Jika sulit bernapas, berikan oksigen. Segera hubungi dokter jika gejala berkembang,

❖ Tertelan

Jika korban kejang atau tidak sadarkan diri, berikan segelas air; memastikan bahwa jalan napas korban terbuka dan jika timbul gejala, segera hubungi dokter.

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: Ken-Up
Nama Bahan	: Isopropil Amina Glifosat
Bentuk	: Cair
Sifat	: Tidak mudah Terbakar
Bau	: Bau Khas Bahan
Warna	: Kuning



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera bilas mata dengan air mengalir dalam jumlah besar selama minimal 15 menit. Buka kelopak mata untuk membilas seluruh permukaan mata dan kelopak mata. Segera Hubungi dokter jika timbul gejala.

❖ Kulit

Lepaskan semua pakaian yang terkontaminasi. Cuci dengan banyak sabun dan air, termasuk rambut dan di bawah kuku. Segera hubungi dokter jika timbul gejala.

❖ Terhirup

Segera tinggalkan area yang terkontaminasi, pindahkan ke udara segar. Jika tidak bernapas, berikan nafas buatan. Jika sulit bernapas, berikan oksigen. Segera hubungi dokter jika gejala berkembang,

❖ Tertelan

Jika korban kejang atau tidak sadarkan diri, berikan segelas air; memastikan bahwa jalan napas korban terbuka dan jika timbul gejala, segera hubungi dokter.

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



GROWTONE



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Bayfolan
Nama Bahan : mengandung N P K
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Bau Khas Bahan
Warna : Hijau



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera bilas mata dengan air mengalir dalam jumlah besar selama minimal 15 menit. Buka kelopak mata untuk membilas seluruh permukaan mata dan kelopak mata. Segera Hubungi dokter jika timbul gejala.

❖ Kulit

Lepaskan semua pakaian yang terkontaminasi. Cuci dengan banyak sabun dan air, termasuk rambut dan di bawah kuku. Segera hubungi dokter jika timbul gejala.

❖ Terhirup

Segera tinggalkan area yang terkontaminasi, pindahkan ke udara segar. Jika tidak bernapas, berikan nafas buatan. Jika sulit bernapas, berikan oksigen. Segera hubungi dokter jika gejala berkembang,

❖ Tertelan

Jika korban kejang atau tidak sadarkan diri, berikan segelas air; memastikan bahwa jalan napas korban terbuka dan jika timbul gejala, segera hubungi dokter.

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Zeram (*Oxyfluorfen*)
 Nama Bahan : *Oxyfluorfen*
 Bentuk : Cair
 Sifat : Mudah Terbakar
 Bau : Bau Khas Bahan
 Warna : Kuning Kecoklatan



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera bilas mata dengan air mengalir dalam jumlah besar selama minimal 15 menit. Buka kelopak mata untuk membilas seluruh permukaan mata dan kelopak mata. Segera Hubungi dokter jika timbul gejala.

❖ Kulit

Lepaskan semua pakaian yang terkontaminasi. Cuci dengan banyak sabun dan air, termasuk rambut dan di bawah kuku. Segera hubungi dokter jika timbul gejala.

❖ Terhirup

Segera tinggalkan area yang terkontaminasi, pindahkan ke udara segar. Jika tidak bernapas, berikan nafas buatan. Jika sulit bernapas, berikan oksigen. Segera hubungi dokter jika gejala berkembang,

❖ Tertelan

Jika korban kejang atau tidak sadarkan diri, berikan segelas air; memastikan bahwa jalan napas korban terbuka dan jika timbul gejala, segera hubungi dokter.

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Sarung Tangan Karet
- Respirator
- Kacamata
- Apron
- Sepatu boot



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : AMISTAR TOP 325SC
Nama Bahan : Azoxystrobin
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Agak Berbau
Warna : kuning muda ke kuning



2. Identifikasi Bahaya

. Mata
. Kulit
. Tertelan
. Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera bilas dengan banyak air, juga di bawah kelopak mata, untuk sedikitnya selama 15 menit. Lepaskan lensa kontak. Diperlukan bantuan medis segera .

❖ Kulit

Segera lepaskan semua pakaian yang tercemar. Segera cuci bersih dengan banyak air. Jika iritasi kulit berlanjut, panggil dokter. Cuci pakaian yang tercemar sebelum dipakai lagi.

❖ Terhirup

Bawa korban ke udara segar. Bila pernapasan tidak teratur atau berhenti, berikan pernapasan buatan. Jagalah pasien tetap hangat dan dapat beristirahat. Segera panggil dokter atau Sentra Informasi Keracunan

❖ Tertelan

Jika tertelan, segera dapatkan bantuan medis dan tunjukkan wadah ini atau labelnya. JANGAN memancing muntah.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Terrad'or 70 WG
Nama Bahan : Methyl-3-[(2RS)-2-{2-chloro-4-fluoro-5-[1,2,3,6-tetrahydro3-methyl-2,6-dioxo-4-(trifluoromethyl)pyrimidin -1(6H)- yl]]phenylthio}propionamido] propionate
Bentuk : Granul
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Bau khas bahan
Warna : Krem



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Jangan menggosok mata Anda. Segera basuh mata dengan banyak air selama minimal 15 menit dan hubungi dokter/dokter

❖ Kulit

Bilas kulit dengan banyak air setidaknya selama 15 menit sambil melepaskan pakaian dan sepatu yang terkontaminasi. Mencuci cukup pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali

❖ Terhirup

Saat terkena uap dan kabut dalam jumlah besar, pindahkan ke udara segar. Lakukan perawatan khusus jika diperlukan.

❖ Tertelan

Tentang apakah saya harus dimuntahkan Ikuti saran dokter. Bilas mulut Anda dengan air segera.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Pupuk Borate
Nama Bahan : *Boron*
Bentuk : Kristal Putih
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Tidak Berbau
Warna : Putih



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ *Mata*

Segera bilas dengan banyak air, juga di bawah kelopak mata, setidaknya selama 15 menit. Lepaskan lensa kontak. Diperlukan perhatian medis segera

❖ *Kulit*

Cuci dengan air dan sabun.

❖ *Terhirup*

Bawa korban ketempat yang udara segar

❖ *Tertelan*

Pancing untuk segera muntahkan dengan cara masukkan tangan bersih ke tenggorokan, kumur pada mulut. Minum 1 – 2 gelas air mineral, Pastikan pasien berada di udara terbuka, Segera hubungi Dokter untuk diberikan pertolongan medis.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Copper(II) sulfat (CuSO_4), Cupric Sulphate
 Nama Bahan : $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
 Bentuk : Padatm Bubuk Granular
 Sifat : Tidak mudah Terbakar
 Bau : Tidak berbau
 Warna : Biru



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih. Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter. Bisa juga memakai air dingin

❖ Kulit

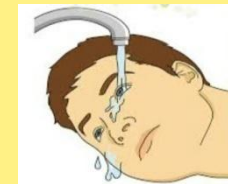
Cucilah bagian kulit dengan air yang bersih. Di samping itu bekas pakaian dan alat pelindung diri lainnya di cuci yang bersih sebelum di gunakan kembali. Hubungi dokter jika mengalami iritasi berkepanjangan.

❖ Terhirup

Segera bawah ke ruangan terbuka dan berudara bersih. Jka mengalami keseriusan segera hubungi dokter terdekat.

❖ Tertelan

Jangan memaksakan muntah kecuali oleh bagian medis. Di larang memasukkan benda apapun ke dalam mulut. Hubungi dokter jika mengalami masalah keseriusan.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produ : Ferrous Sulphate Solid
Nama Bahan : FeSo4.H2O
Bentuk : kristal
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Tidak Berbau
Warna : Hijau Bening



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih yang mengalir sampai tidak terasa perih.
Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan air bersih. Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci dan tempelkan dengan gel pendingin.

❖ Terhirup

Evakuasi korban ke udara bersih. Jika tidak bernafas, lakukan resusitasi pada jantung paru.
Jika susah bernafas, bantu dengan oksigen.

❖ Tertelan

JANGAN Memaksakan korban untuk memuntahkan kecuali diarahkan oleh petugas medis. Jar apapun ke dalam mulut korban. Lepaskan pakaian korban yang ketat. Periksa ke dokter bila terjadi gejala yang lebih parah.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : MOP (*Muriate of Potash*)
 Nama Bahan : *Pottasium Chloride*
 Bentuk : Padat (Butiran)
 Sifat : Tidak mudah Terbakar
 Bau : Tidak berbau
 Warna : Berwarna coklat kemerahan



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih.
 Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
 Lepaskan pakaian yang terkontaminasi sebelum di gunakan kembali. Jika mengalami iritasi yang berkepanjangan segera hubungi dokter

❖ Terhirup

Di perkirakan tidak akan menimbulkan masalah. Bawah korban ke ruangan terbuka yang berudara segar dan bersih.

Tertelan

Jika tertelan berikan air minum secukupnya. Jangan berusaha memuntahkan atau memasukkan benda apapun tanpa pengawasan dari dokter.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : CaO
Nama Bahan : Calcium Oxide
Bentuk : Serbuk
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Tidak berbau
Warna : Berwarna putih



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih.
Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
Lepaskan pakaian yang terkontaminasi sebelum di gunakan kembali. Jika mengalami iritasi yang berkepanjangan segera hubungi dokter

❖ Terhirup

Di perkirakan tidak akan menimbulkan masalah. Bawah korban ke ruangan terbuka yang berudara segar dan bersih.

❖ Tertelan

Jika tertelan berikan air minum secukupnya. Jangan berusaha memuntahkan atau memasukkan benda apapun tanpa pengawasan dari dokter.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: Pupuk NPK
nama Bahan	: Urea, Potassium Chloride, Inert Solid
Bentuk	: Butiran
Sifat	: Tidak mudah Terbakar
Bau	: Tidak berbau
Warna	: Kecokelatan

2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera basuh mata dengan air banyak selama 15 menit, dengan mengangkat kelopak bagian atas dan bawah. Segera hubungi dokter bila terjadi gejala di kemudian hari

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun selama 15 menit. Lepaskan pakaian yang terkontaminasi sebelum di gunakan kembali. Jika mengalami iritasi yang berkepanjangan segera hubungi dokter

❖ Terhirup

Evakuasi korban ke udara bersih dan terbuka. Jika tidak bernafas, lakukan resusitasi pada jantung paru. Jika susah bernafas, bantu dengan oksigen. Segera hubungi Dokter.

❖ Tertelan

Segera pancing untuk muntahkan. Jangan berikan apapun melalui mulut jika korban dalam keadaan tidak sadar. Segera Hubungi Dokter.

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Product : UREA
 Nama bahan : (NH₂)₂CO
 Bentuk : bubuk putih atau Kristal putih
 Sifat : Tidak mudah Terbakar
 Bau : Bau Khas *Ammonia*
 Warna : Putih



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera basuh mata dengan air banyak selama 15 menit, dengan mengangkat kelopak bagian atas dan bawah. Segera hubungi dokter bila terjadi gejala di kemudian hari

❖ Kulit

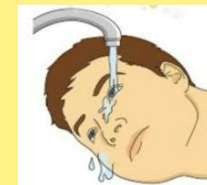
Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun. Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam. Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

❖ Terhirup

Di perkirakan tidak akan menimbulkan masalah.

❖ Tertelan

Bila tertelan segera muntahkan, dan lakukan pernafasan melalui mulut ke mulut. Jika ada gejala yang lebih parah segera hubungi petugas kedokteran.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Zinc sulphate
 Nama Bahan : ZnSO₄.7H₂O
 Bentuk : Pada (Kristal)
 Sifat : Tidak mudah Terbakar
 Bau : Tidak berbau
 Warna : Putih



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker Kain
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih.
 Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

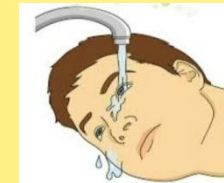
Bila bagian kulit yang terkena dengan air selama beberapa menit.
 Hubungi dokter jika mengalami iritasi berkepanjangan.

❖ Terhirup

Segera bawa ke ruangan terbuka dan berudara bersih.
 Hubungi dokter jika mengalami sesak nafas berkepanjangan. Beri Nafas buatan Jika tidak bernafas.

Tertelan

Jika tertelan berikan air minum yang cukup atau susu (2 gelas). Jangan memasukkan benda apapun ke mulut.
 Hubungi dokter jika mengalami yang serius.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Rock Phosphate
Nama Bahan : Batuan Fosfate
Bentuk : Padat
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Tidak berbau
Warna : Kuning



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Sarung Tangan Karet
- Masker Kain
- Kacamata
- Apron
- Sepatu boot



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Jika terjadi kontak pada mata segera cuci dengan air mengalir selama minimal 15 m dengan membuka kelopak mata. Dalam semua kasus adalah lebih baik dapatkan bantuan medis

❖ Kulit

Jika terjadi kontak pada kulit lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci kulit dengan sabun dan air. Jika iritasi bertambah dapatkan bantuan medis

❖ Terhirup

Pindahkan korban dari daerah terpapar. Dapatkan bantuan medis jika terjadi efek berlanjut

❖ Tertelan

Bilas mulut dengan air , jika tertelan berikan segelas air untuk minum, jika muntah terjadi berikan air, minta bantuan medis untuk tindakan lebih lanjut



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Agristik 400L
 Nama Bahan : Nonylphenol etoxylate
 Bentuk : Cair
 Sifat : Mudah menyala
 Bau : Agak Berbau
 Warna : kuning muda ke kuning

2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Segera bilas dengan banyak air, juga di bawah kelopak mata, untuk sedikitnya selama 15 menit. Hilangkan kontak lensa, jika terkena, setelah 5 menit, segera bilas mata. Segera harus berkonsultasi dengan Spesialis Mata: berangsur-angsur dari anestesi lokal tetes mistetes 1% Amethocaine Hidroklorida mata. Berikan analgesik yang diperlukan.

❖ Kulit

Cuci bersih dengan banyak sabun dan air, jika tersedia dengan polyethylene glycol 400, kemudian bilas dengan air

❖ Terhirup

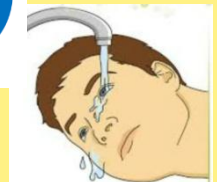
Pindahkan ke tempat berudara segar. Jagalah pasien tetap hangat dan dapat beristirahat. Segera panggil dokter atau Sentra Informasi Keracunan Nasional Badan POM.

❖ Tertelan

Bilas mulut. JANGAN pancing supaya muntah. Segera panggil dokter atau Sentra Informasi Keracunan Nasional Badan POM.

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Sarung Tangan Karet
- Respirator
- Kacamata
- Apron
- Sepatu boot



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: DOLOMITE
Nama Bahan	: Dolomit
Bentuk	: Serbuk/tepung
Sifat	: Tidak mudah Terbakar
Bau	: Tidak ada
Warna	: Putih

2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Sarung Tangan Karet
- Masker Kain
- Kacamata
- Apron
- Sepatu boot



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bilas mata dengan air mengalir

❖ Kulit

Bilas kulit yang terkontaminasi.

❖ Terhirup

Konsultasikan dengan dokter jika timbul gejala iritasi dan tetap berlanjut

❖ Tertelan

Jika merasa sakit, konsultasikan dengan dokter.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: Pupuk TSP
Nama Bahan	: Ca(H ₂ PO ₄)
Bentuk	: Granular Kelabu
Sifat	: Tidak mudah Terbakar
Bau	: Tidak berbau
Warna	: Granular Kelabu

2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Siram dengan banyak air dan menahan kelopak mata terbuka jika perlu. Lepaskan lensa kontak mata jika mudah dilakukan. Lanjutkan membilas selama setidaknya 15 menit.

❖ Kulit

Lepaskan pakaian yang terkontaminasi kemudian cuci area yang terkena dampak dengan sabun dan air. Jika area kulit yang terkena dampak meluas, segera cari bantuan medis.

❖ Terhirup

Pindahkan ke lokasi yang berudara segar. pertahankan posisi istirahat yang nyaman untuk bernafas. Jika bernafas dangkal atau telah berhenti, agar memastikan jalan nafas yang jelas dan lakukan resusitasi. Segera cari bantuan medis.

❖ Tertelan

Jangan pernah memberikan apapun melalui mulut kepada orang yang tidak sadar. Bilas mulut tetapi JANGAN memaksakan muntah. Segera cari bantuan medis

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Sarung Tangan Karet
- Masker Kain
- Kacamata
- Apron
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: KNO ₃
Nama Bahan	: <i>Potassium Nitrate</i> (KNO ₃)
Bentuk	: Granul
Sifat	: Tidak mudah Terbakar
Bau	: Bau khas bahan
Warna	: Putih



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Jangan menggosok mata Anda. Segera basuh mata dengan banyak air selama beberapa menit dan hubungi dokter.

❖ Kulit

Bilas kulit dengan banyak air setidaknya selama beberapa menit sambil melepaskan pakaian dan sepatu yang terkontaminasi. Mencuci cukup pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali

❖ Terhirup

pindahkan korban ke udara segar. Lakukan perawatan khusus jika diperlukan.

❖ Tertelan

Bilas mulut Anda dengan air segera. Tentang apakah saya harus dimuntahkan Ikuti saran dokter.





1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: MKP
Nama Bahan	: Phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅)
Bentuk	: Granul
Sifat	: Tidak mudah Terbakar
Bau	: Bau khas bahan
Warna	: Putih



2. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Apron
- Kacamata Safety
- Sepatu Safety



3. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Jangan menggosok mata Anda. Segera basuh mata dengan banyak air selama beberapa menit dan hubungi dokter

❖ Kulit

Bilas kulit dengan banyak air setidaknya selama 15 menit sambil melepaskan pakaian dan sepatu yang terkontaminasi. Mencuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali

❖ Terhirup

Pindahkan korban ke udara segar, dan segera hubungi dokter.

❖ Tertelan

beri air minum kepada korban (paling banyak dua gelas), hidari muntah (resiko perforasi!). Segera panggil dokter. Jangan mencoba menetralsir. .



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: Meditran S 40/ Olie 40
Nama Bahan	: Petroleum Hidrokarbon dan aditif
Bentuk	: Cair
Sifat	: Mudah Terbakar
Bau	: Berbau
Warna	: Kuning kecoklat coklatan



2. Distributor

. SPBU
. Pengecer



3. Identifikasi Bahaya

. Mata
. Kulit
. Tertelan
. Terhirup

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Sepatu Safety



4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bila dengan air bersih sampai tidak terasa perih. Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam.
Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

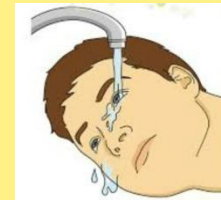
❖ Terhirup

Bawa ke udarah segar bila terdapat gejala mencurigakan. Jika terpapar gas H₂S, gunakan brething apparatus. Berikan pernapasan buatan, bila perlu bawa ke dokter.

❖ Tertelan

Jika tertelan lebih dari 1/2 liter, berikan 1 sampai 2 gelas air dan hubungi dokter.

PERHATIAN : Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang mengakibatkan muntah dan rasa mual.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: Shell Tellus S2 MX 32
Nama Bahan	: Interchangeable low viscosity base oil
Bentuk	: Cair
Sifat	: Mudah Terbakar
Bau	: Sedikit Hidrokarbon
Warna	: Bening

2. Distributor

- . SPBU
- . Pengecer

3. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bilas mata dengan banyak air. Lepaskan lensa kontak, jika ada dan mudah dilakukan. Melanjutkan membilas. Jika terjadi iritasi terus-menerus, dapatkan bantuan medis.

❖ Kulit

Lepaskan pakaian yang terkontaminasi. Bilas area yang terkena dengan air dan lanjutkan dengan mencuci dengan sabun jika tersedia. Jika terjadi iritasi terus-menerus, dapatkan bantuan medis.

❖ Terhirup

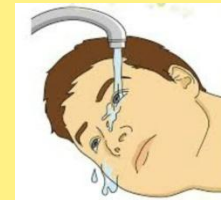
Tidak diperlukan perawatan dalam kondisi penggunaan normal. Jika gejalanya menetap, dapatkan nasihat medis.

❖ Tertelan

Secara umum tidak diperlukan pengobatan kecuali dalam jumlah besar tertelan, namun dapatkan nasihat medis.

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: Rored HDA Min 140
Nama Bahan	: Petroleum hidrokarbon dan aditif
Bentuk	: Cair
Sifat	: Tidak mudah Terbakar
Bau	: -
Warna	: Hijau

2. Distributor

- . SPBU
- . Pengecer

3. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bilas dengan air sebanyak-banyaknya. Jika terjadi iritasi, hubungi dokter.

❖ Kulit

Usapkan bagian kulit yang terkena cairan dengan absorben atau handuk. Cucilah bagian kulit yang terkena dengan air dan sabun. Lepaskan pakaian. Segera lakukan pengobatan medis jika terjadi iritasi berkelanjutan. Cuci pakaian sebelum digunakan.

❖ Terhirup

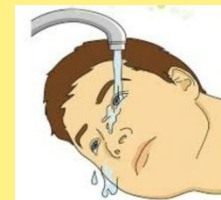
Pindahkan personal ke udara segera agar dapat bernapas dengan nyaman

❖ Tertelan

Segera memberikan air sebanyak-banyaknya (> 500 ml) (jika perlu berikan karbon aktif). Dalam kasus muntah secara spontan menjadi. Memungkinkan terjadinya kesulitan bernapas. Berikan air berulang kali dan berikan napas buatan. Jangan memberikan apaapa melalui mulut dalam kasus ketidaksadaran. Carilah rujukan medis.

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: Grease
Nama Bahan	: Petroleum Hidrokarbon, Thickener (Lithium Soap) dan aditif
Bentuk	: Semi Solid
Sifat	: Tidak mudah terbakar
Bau	: Tidak Berbau
Warna	: Berwarna coklat

2. Distributor

- . SPBU
- . Pengecer

3. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih.
Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam.
Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

❖ Terhirup

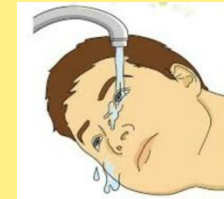
Di perkirakan tidak akan menimbulkan masalah.

❖ Tertelan

Jika tertelan lebih dari 1/2 liter, berikan 1 sampai 2 gelas air dan hubungi dokter. **PERHATIAN** : Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang mengakibatkan muntah dan rasa mual.

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: Pertamina Tractor Oil 10W-30
Nama Bahan	: Petroleum hidrokarbon dan aditif
Bentuk	: Cair
Sifat	: Tidak mudah Terbakar
Bau	: -
Warna	: -

2. Distributor

- . SPBU
- . Pengecer

3. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bilas dengan air sebanyak-banyaknya. Jika terjadi iritasi, hubungi dokter.

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan air dan sabun. Lepaskan pakaian yang terkontaminasi cairan. Segera lakukan pengobatan medis jika terjadi iritasi berkelanjutan. Cuci pakaian sebelum digunakan.

❖ Terhirup

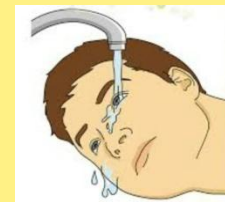
Pindahkan personal ke udara segar agar dapat bernapas dengan nyaman

❖ Tertelan

Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang dapat mengakibatkan muntah atau rasa mual. Segera lakukan pengobatan medis jika terjadi kondisi yang gawat darurat.

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Bahan Bakar Solar
Nama Bahan : Fuel, diesel
Bentuk : Cair
Sifat : Mudah Terbakar
Bau : Berbau
Warna : Kuning kecoklat coklatan



2. Distributor

. SPBU
. Pengecer



3. Identifikasi Bahaya

. Mata
. Kulit
. Tertelan
. Terhirup

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Sepatu Safety



4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan air bersih sampai tidak terasa perih. Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

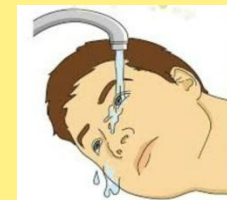
Bila terkena kulit cuci segera dengan air bersih sampai kulit bersih dari solar. Bila terjadi iritasi dan sakit berkepanjangan segera hubungi dokter.

❖ Terhirup

Bila terhirup segera ke ruangan terbuka dan hirup udara bersih sebanyak banyaknya agar tidak sesak nafas dan mual. Bila terjadi sesak nafas di kemudian hari segera hubungi dokter.

❖ Tertelan

Bila tertelan segera muntahkan dan kumur dengan air bersih sebanyak banyaknya. Bila terjadi mual dan muntah berkepanjangan segera hubungi dokter.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : RORED HD A 90/Olie 90
Nama bahan : petroleum Hidrokarbon dan aditif
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak mudah Terbakar
Bau : Menyengat
Warna : Cairan berwarna hijau



2. Distributor

. SPBU
. Pengecer



3. Identifikasi Bahaya

. Mata
. Kulit
. Tertelan
. Terhirup

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Sepatu Safety



4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bila dengan air bersih sampai tidak terasa perih. Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam.
Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

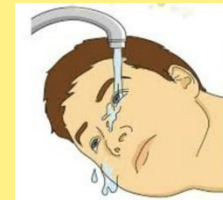
❖ Terhirup

Bawa ke udarah segar bila terdapat gejala mencurigakan. Jika terpapar gas H₂S, gunakan brething apparatus. Berikan pernapasan buatan, bila perlu bawa ke dokter.

❖ Tertelan

Jika tertelan lebih dari 1/2 liter, berikan 1 sampai 2 gelas air dan hubungi dokter.

PERHATIAN : Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang mengakibatkan muntah dan rasa mual.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Olie 2T Mesrania
Nama Bahan : Petroleum Hidrokarbon dan aditif
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak mudah terbakar
Bau : Bau khas bahan
Warna : Biru Gelap



2. Distributor

. SPBU
. Pengecer

3. Identifikasi Bahaya

. Mata
. Kulit
. Tertelan
. Terhirup

4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih.
Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam.
Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

❖ Terhirup

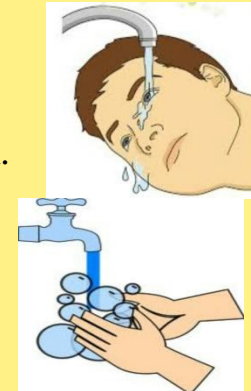
Di perkirakan tidak akan menimbulkan masalah. Bawa ke udara segar bila terdapat gejala mencurigakan.

❖ Tertelan

Jika tertelan lebih dari 1/2 liter, berikan 1 sampai 2 gelas air dan hubungi dokter. **PERHATIAN** : Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang mengakibatkan muntah dan rasa mual.

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Sepatu Safety





1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Kubota Super UDT
Nama Bahan : Petroleum Hidrokarbon dan aditif
Bentuk : Cair
Sifat : Iritasi
Bau : Bau khas bahan
Warna : Cokelat



2. Distributor

. SPBU
. Pengecer

3. Identifikasi Bahaya

. Mata
. Kulit
. Tertelan
. Terhirup

4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Secara bilas dengan banyak air. Setelah pembilasan awal, lepaskan lensa kontak dan teruskan pembilasan selama minimal 15 menit. Biarkan mata tetap terbuka lebar saat membilas.

❖ Kulit

Secara cuci dengan sabun dan air yang banyak sambil melepaskan semua pakaian dan sepatu yang terkontaminasi. Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali. Semprotan bertekanan tinggi dapat menyebabkan kerusakan kulit. Segera bawa korban ke rumah sakit.

❖ Terhirup

Pindahkan korban ke udara segar dan baringkan dalam posisi yang nyaman untuk bernapas. Jika tidak bernapas, berikan pernapasan buatan.

❖ Tertelan

Bersihkan mulut dengan air. JANGAN memaksakan muntah. Jangan pernah memberikan apa pun melalui mulut kepada orang yang tidak sadar. Segera hubungi dokter atau Pusat Pengendalian Racun.



5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk	: Meditran S 10W/Olie 10
Nama Bahan	: Petroleum Hidrokarbon dan aditif
Bentuk	: Cair
Sifat	: Mudah Terbakar
Bau	: Menyengat
Warna	: Cairan berwarna agak biru

2. Distributor

- . SPBU
- . Pengecer

3. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih.
Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam.
Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

❖ Terhirup

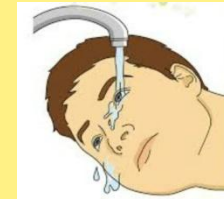
Di perkirakan tidak akan menimbulkan masalah.

❖ Tertelan

Jika tertelan lebih dari 1/2 liter, berikan 1 sampai 2 gelas air dan hubungi dokter. **PERHATIAN** : Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang mengakibatkan muntah dan rasa mual.

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Pertalite
Bentuk : Cair
Sifat : Mudah Terbakar
Bau : Berbau
Warna : Kehijau-hijauan



2. Distributor

. SPBU
. Pengecer

3. Identifikasi Bahaya

. Mata
. Kulit
. Tertelan
. Terhirup

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Masker
- Sarung Tangan Karet
- Sepatu boot



4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan air bersih sampai tidak terasa perih. Bila terjadi iritasi Berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

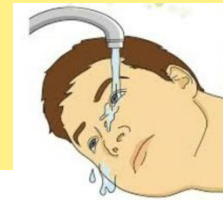
Cuci area yang terkena dengan sabun dan air.
Singkirkan pakaian yang terkontaminasi.
Cucilah pakaian yang terkontaminasi sebelum di gunakan kembali.

❖ Terhirup

Hentikan / hindari pemaparan selanjutnya. Bila terjadi iritasi saluran pernapasan : pusing, tidak sadar, maka segera cari pertolongan tenaga kesehatan dan kemudian panggil dokter. Bila terjadi HENTI NAPAS lakukan pernapasan dari MULUT KE MULUT.

❖ Tertelan

Bila tertelan lebih dari 0,5 Liter, segera berikan 1 sampai 2 gelas air, kemudian segera panggil / bawa ke dokter.



PERHATIAN : Jangan sekali kali merangsang efek muntah atau memberikan sesuatu pada penderita yang tidak sadarkan diri.

1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Turalik 52
Nama Bahan : Petroleum Hidrokarbon dan aditif
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak diklasifikasikan sebagai material Mudah Terbakar, tapi dapat terbakar pada kondisi tidak stabil.
Bau : Menyengat
Warna : Cairan berwarna Cokelat Gelap

2. Distributor

- . SPBU
- . Pengecer

3. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bilas dengan air sebanyak-banyaknya. Jika terjadi iritasi, hubungi dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam.
Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

❖ Terhirup

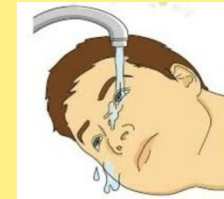
Di perkirakan tidak akan menimbulkan masalah.

❖ Tertelan

Jika tertelan lebih dari 1/2 liter, berikan 1 sampai 2 gelas air dan hubungi dokter. **PERHATIAN** : Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang mengakibatkan muntah dan rasa mual.

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Sarung Tangan Karet
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : TCCA TABLET 200
 Nama Bahan : Trichloroisocyanuric acid
 Bentuk : Padat
 Sifat : Korosif, Beracun, Iritasi, Karsinogenik, Oksidator, Bahaya Lingkungan
 Bau : Bau Chlorine
 Warna : putih



2. Distributor

. Hydro-Chem Pty Ltd

3. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Pakaian lengan panjang & celana panjang
- Masker
- Kaca Mata
- Sarung Tangan Karet
- Celemek / (Apron)
- Sepatu Safety



4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih.
 Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

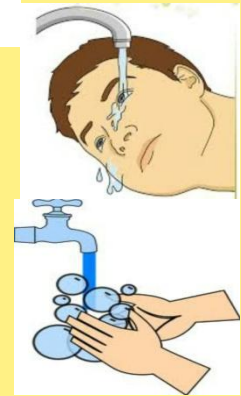
Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
 Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam.
 Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

❖ Terhirup

Evakuasi korban ke tempat udara terbuka segera Hubungi Dokter

❖ Tertelan

Jika tertelan lebih dari 1/2 liter, berikan 1 sampai 2 gelas air dan hubungi dokter. **PERHATIAN** : Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang mengakibatkan muntah dan rasa mual.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : HYDRO 320 (Flocculant)
Nama Bahan : Anionic Poly-Acrylamide (Flokulan)
Bentuk : Padat (bubuk)
Sifat : mudah larut dalam air
Bau : Bau khas bahan
Warna : putih

2. Distributor

. Hydro-Chem Pty Ltd

3. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih.
Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam.
Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

❖ Terhirup

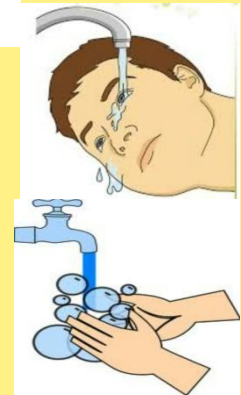
Evakuasi korban ke tempat udara terbuka segera Hubungi Dokter

❖ Tertelan

Jika tertelan lebih dari ½ liter, berikan 1 sampai 2 gelas air dan hubungi dokter. **PERHATIAN** : Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang mengakibatkan muntah dan rasa mual.

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Pakaian lengan panjang & celana panjang
- Masker
- Kaca Mata
- Sarung Tangan Karet
- Celemek / (Apron)
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Caustic Soda Flake 98% (NaOH)
Nama Bahan : Sodium Hydroxide / Natrium Hidroksida / (NaOH)
Bentuk : Padat (bubuk)
Sifat : Korosif
Bau : Bau khas bahan
Warna : putih



2. Distributor

. PT. Tjiwi Kimia

3. Identifikasi Bahaya

. Mata
. Kulit
. Tertelan
. Terhirup

4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih.
Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam.
Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

❖ Terhirup

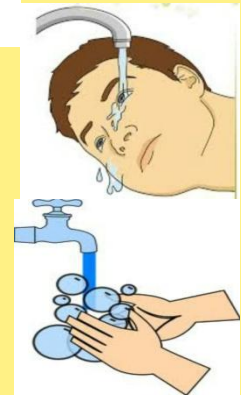
Evakuasi korban ke tempat udara terbuka segera Hubungi Dokter

❖ Tertelan

Jika tertelan lebih dari 1/2 liter, berikan 1 sampai 2 gelas air dan hubungi dokter. **PERHATIAN** : Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang mengakibatkan muntah dan rasa mual.

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Pakaian lengan panjang & celana panjang
- Masker
- Kaca Mata
- Sarung Tangan Karet
- Celemek / (Apron)
- Sepatu Safety



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : Kaporit 60
 Nama Bahan : Calcium Hypochlorite / $\text{Ca}(\text{OCl})_2$
 Bentuk : Padat (bubuk)
 Sifat : Pengoksidasi, Iritasi, Korosif
 Bau : Bau khas bahan
 Warna : putih



2. Distributor

. PT. Tjiwi Kimia

3. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Pakaian lengan panjang & celana panjang
- Masker
- Kaca Mata
- Sarung Tangan Karet
- Celemek / (Apron)
- Sepatu Safety



4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih.
 Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
 Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam.
 Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

❖ Terhirup

Evakuasi korban ke tempat udara terbuka segera Hubungi Dokter

❖ Tertelan

Jika tertelan lebih dari 1/2 liter, berikan 1 sampai 2 gelas air dan hubungi dokter. **PERHATIAN** : Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang mengakibatkan muntah dan rasa mual.



1. Identifikasi Bahaya

Nama Produk : ACH (Coagulant)
Nama Bahan : *Aluminum Chlorohydrate*, (koagulan)
Bentuk : Cair
Sifat : Iritasi
Bau : Bau khas bahan
Warna : Jernih sedikit keruh



2. Distributor

. PT. BETA PRAMESTI ASIA

3. Identifikasi Bahaya

- . Mata
- . Kulit
- . Tertelan
- . Terhirup

5. Alat Pelindung Diri (APD)

- Pakaian lengan panjang & celana panjang
- Masker
- Kaca Mata
- Sarung Tangan Karet
- Celemek / (Apron)
- Sepatu Safety



4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan

❖ Mata

Bila terkena mata bilas dengan dengan air bersih sampai tidak terasa perih.
Bila terjadi iritasi berkepanjangan segera berobat ke dokter

❖ Kulit

Cucilah bagian kulit yang terkena dengan sabun.
Jika terkena cairan panas dinginkan dengan air atau larutan garam.
Gunakan mineral oil untuk melepaskan material.

❖ Terhirup

Evakuasi korban ke tempat udara terbuka segera Hubungi Dokter

❖ Tertelan

Jika tertelan lebih dari 1/2 liter, berikan 1 sampai 2 gelas air dan hubungi dokter. **PERHATIAN** : Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang mengakibatkan muntah dan rasa mual.

