

	PT RSUP DIVISI PERKEBUNAN	
	BUKU SAKU MSDS	

BUKU SAKU MSDS




UTAMAKAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

	PT RSUP DIVISI PERKEBUNAN	
	BUKU SAKU MSDS	

Apa itu MSDS ?

Material Safety Data Sheet (MSDS) memuat informasi mengenai sifat-sifat zat kimia, hal-hal yang perlu diperhatikan dalam penggunaan zat kimia, pertolongan apabila terjadi kecelakaan, penanganan zat yang berbahaya.

PENYEMPROTAN LAHAN

- Identifikasi Bahaya**

Nama Produk : Kleen Up
Nama Bahan : Isopropylamine salt of glyphosate
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak Mudah terbakar
Bau : Berbau
Warna : Berwarna kuning pekat
- Identifikasi Bahaya**

- Mata - Tertelan
- Kulit - Terhirup
- Alat Pelindung Diri**

- Sarung Tangan Karet - Apron (Celemek)
- Respirator - Sepatu Boot
- Kacamata Safety

	PT RSUP DIVISI PERKEBUNAN	
	BUKU SAKU MSDS	

- Tindakan Pertama Pada Kecelakaan**
 - Mata**
Cuci bersih dengan banyak air dengan kelopak mata terbuka lebar selama 10 menit setidaknya 15 menit, dapatkan bantuan medis
 - Kulit**
Lepaskan pakaian dan sepatu yang terkontaminasi. Bersihkan sisanya dengan Banyak air
 - Tertelan**
Cuci mulut dengan banyak air. Jangan pernah memberikan apa pun melalui mulut orang yang tidak sadarkan diri. Dapatkan perhatian medis
 - Terhirup**
Pindahkan korban ke udara segar. Jika sulit bernapas: lakukan pernapasan buatan. Dapatkan perhatian medis
- Identifikasi Bahaya**

Nama Produk : Naratrin
Nama Bahan : Sipermetrin 300 g/L
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak Mudah terbakar
Bau : Berbau
Warna : Kuning
- Identifikasi Bahaya**

- Mata - Tertelan
- Kulit - Terhirup
- Alat Pelindung Diri**

- Sarung Tangan Karet - Apron (Celemek)
- Respirator - Sepatu Safety
- Kacamata Safety

	PT RSUP DIVISI PERKEBUNAN	
	BUKU SAKU MSDS	

- Tindakan Pertama Pada Kecelakaan**
 - Mata**
Irigasi segera dan terus menerus dengan air mengalir selama minimal 30 menit imperatif. Konsultasi medis segera sangat penting.
 - Kulit**
Segera cuci kulit dengan sabun dan banyak air. Lepaskan pakaian yang terkontaminasi. Cuci pakaian yang terkontaminasi
 - Tertelan**
Jika tertelan, dapatkan bantuan medis. Jangan memaksakan muntah kecuali diarahkan untuk melakukannya oleh tenaga medis.
 - Terhirup**
Pindahkan ke udara segar jika terjadi efek. Konsultasikan dengan dokter.
- Identifikasi Bahaya**

Nama Produk : ALLY 20 WDG
Nama Bahan : Methil Metsulfuron
Bentuk : Cair
Sifat : Tidak Mudah terbakar
Bau : Tidak berbau
Warna : putih
- Identifikasi Bahaya**

- Mata - Tertelan
- Kulit - Terhirup
- Alat Pelindung Diri**

- Sarung Tangan Karet - Apron (Celemek)
- Respirator - Sepatu Safety
- Kacamata Safety

 PT. RSUP	PT RSUP DIVISI PERKEBUNAN	
	BUKU SAKU MSDS	
4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan		
- Mata Biarkan mata terbuka dan basuh dengan air mengalir secara perlahan dan hati-hati selama 15-20 menit. Lepas lensa kontak, jika ada, setelah 5 menit pertama, lalu dilanjutkan membilas mata. Jika iritasi mata berlanjut, periksakan ke dokter spesialis. - Kulit Segera lepaskan semua pakaian yang tercemar. Segera bilas kulit dengan banyak air selama 15 - 20 menit. Hubungi Sentra Informasi Keracunan Badan POM atau dokter untuk mendapatkan saran - Tertelan Tidak ada tindakan yang diperlukan, karena bahan ini tidak mengganggu pencernaan. - Terhirup Pindahkan korban ke tempat berudara segar. Hubungi Sentra Informasi Keracunan Badan POM atau dokter untuk mendapatkan saran penanganan		
1. Identifikasi Bahaya		
Nama Produk : Starlon Nama Bahan : Triclopy Bentuk : Cair Sifat : Mudah terbakar Bau : Bau seperti minyak solar Warna : Cairan Kuning		
2. Identifikasi Bahaya		
- Mata - Tertelan - Kulit - Terhirup		
3. Alat Pelindung Diri		
- Sarung Tangan Karet - Respirator - Kacamata Safety		
- Apron (Celemek) - Sepatu Safety		

 PT. RSUP	PT RSUP DIVISI PERKEBUNAN	
	BUKU SAKU MSDS	
4. 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 Cuci kulit dengan banyak air. - Tertelan Jangan memaksakan muntah. Hubungi dokter dan/atau segera bawa ke fasilitas gawat darurat - Tertelan 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.		
1. Identifikasi Bahaya		
Nama Produk : Round Up		
Nama Bahan : Isopropylamine salt of glyphosate		
Bentuk : Cair		
Sifat : Tidak Mudah terbakar		
Bau : Berbau		
Warna : Berwarna kuning pekat		
2. Identifikasi Bahaya		
- Mata - Tertelan - Kulit - Terhirup		
3. Alat Pelindung Diri		
- Sarung Tangan Karet - Apron (Celemek) - Respirator - Sepatu Safety - Kacamata Safety		

	PT RSUP DIVISI PERKEBUNAN		
	BUKU SAKU MSDS		
4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan			
- Mata Pegang mata terbuka dan bilas perlahan dan lembut dengan air selama 15-20 menit. Lepaskan lensa kontak, jika ada, setelah 5 menit pertama, lalu lanjutkan membilas mata. Hubungi dokter atau pusat kendali racun langsung. - Kulit Segera bilas dengan banyak air setidaknya selama 15 menit. Mengambil segera lepaskan pakaian dan sepatu yang terkontaminasi. Hubungi dokter atau pusat kendali racun segera - Tertelan Segera hubungi dokter atau pusat kendali racun. Bilas mulut dan beri air sedikit demi sedikit untuk diminum. JANGAN dimuntahkan kecuali diarahkan untuk melakukannya oleh dokter atau pusat kendali racun. Tidak pernah memberi apa pun melalui mulut kepada orang yang tidak sadarkan diri. Jangan tinggalkan korban tanpa perawatan. - Terhirup Pindah ke udara segar. Jika orang tersebut tidak bernapas, hubungi 911 atau ambulans, kemudian berikan pernafasan buatan, sebaiknya mulut ke mulut jika memungkinkan. Segera hubungi dokter atau pusat kendali racun.			
1. Identifikasi Bahaya			
Nama Produk : Decis EC 25			
Nama Bahan : Deltametrin			
Bentuk : Cair			
Sifat : Tidak Mudah terbakar			
Bau : Berbau			
Warna : Kuning Jernih			

 PT. RSUP	PT RSUP DIVISI PERKEBUNAN	
	BUKU SAKU MSDS	
2. Identifikasi Bahaya		
- Mata - Tertelan - Kulit - Terhirup		
3. Alat Pelindung Diri		
- Sarung Tangan Karet - Respirator - Kacamata Safety - Apron (Celemek) - Sepatu Safety		
4. 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, Istirahatkan korban		
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		

	PT RSUP DIVISI PERKEBUNAN	
BUKU SAKU MSDS		
2. Identifikasi Bahaya		
- Mata - Tertelan - Kulit - Terhirup		
3. Alat Pelindung Diri		
- Sarung Tangan Karet - Apron (Celemek) - Respirator - Sepatu Safety - Kacamata 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. 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 : ANTRACOL WP Nama Bahan : Propineb 70 Bentuk : Bubuk Sifat : Karsinogenik, Iritasi, Bahaya Lingkungan Bau : Bau Khas bahan (lemah) Warna : Krem		

 PT. RSUP	PT RSUP DIVISI PERKEBUNAN	
BUKU SAKU MSDS		
2. Identifikasi Bahaya - Mata - Tertelan - Kulit - Terhirup		
3. Alat Pelindung Diri - Sarung Tangan Karet - Apron (Celemek) - Respirator - Sepatu Safety - Kacamata Safety		
4. Tindakan Pertama Pada Kecelakaan - Mata 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.		
No. Telepon Penting 085364886345 (Salman / Security) 085274531948 (Klinik/ Tim Kesehatan) 081226827018 (Kamisah HSE) 085365923381 (GMD / Transportasi) 082137602140 (Parno Lintang Fire Squad)		