



**PT. Nufarm Indonesia**  
 Plaza Aminta, Suite 802, 8<sup>th</sup> Floor  
 Jl. Let. Jend. TB Simatupang Kav. 10  
 Jakarta Selatan, Indonesia 12310  
 Telephone: (62) 21 7590 4844  
 Facsimile: (62) 21 7590 4846

## LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN

15/08/11

### SUPRA 615 SL

CAS NO: 38641-94-0

UN No.....	: NA	D.G. CLASS	: NA	Poison	: S5 (Fed)
Hazhem .....	: NA	IMDG	: NA	Sub. Risk	: NA
G. T.EPG .....	: NA	Spec. EPG	: NA	Pack Grp	: NA

NAMA KIMIA	: N-(phosphonomethyl)glycine
NAMA DAGANG	: SUPRA 615 SL
BAHAN AKTIF	: IPA glifosat 615 g/L (setara dengan glifosat 456 g/L)

Supra 615 SL merupakan herbisida purna tumbuh yang diformulasi dalam bentuk larutan yang mudah larut dalam air yang dapat mengendalikan gulma berdaun sempit, berdaun lebar dan teki-teki. Supra 615 SL memiliki spektrum yang luas dan termasuk herbisida yang bersifat non selektif.

SIFAT-SIFAT BAHAYA	
<b>KESEHATAN</b>	<p><b>Efek jangka pendek (akut)</b>            Dapat menyebabkan iritasi ringan pada mata dan kulit namun tidak bersifat permanen. Akan segera hilang apabila dicuci.</p> <p><b>Efek jangka panjang (kronis)</b>            Tidak ditemukan efek bahaya jangka panjang. Tidak bersifat mutagenik dan karsinogenik.</p> <p><b>Toksisitas:</b>            LD<sub>50</sub> oral pada tikus : &gt; 5000 mg/kg            LD<sub>50</sub> dermal pada tikus : &gt; 5000 mg/kg</p>
<b>KEBAKARAN</b>	Tidak mudah terbakar
<b>REAKTIVITAS</b>	Hindari kontak langsung dengan senyawa alkalin karena dapat menyebabkan hilangnya isopropilamina.

SIFAT-SIFAT FISIKA			
Wujud zat	: Cairan berwarna biru tua	Titik nyala	: NA
pH	: 4,5	Korosifitas	: Tidak menyebabkan korosif
Titik cair	: NA	Eksplisifitas	: Tidak mudah meledak
Titik didih	: >100 °C		



**PT. Nufarm Indonesia**  
Plaza Aminta, Suite 802, 8<sup>th</sup> Floor  
Jl. Let. Jend. TB Simatupang Kav. 10  
Jakarta Selatan, Indonesia 12310  
Telephone: (62) 21 7590 4844  
Facsimile: (62) 21 7590 4846

## LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN

15/08/11

### SUPRA 615 SL

CAS NO: 38641-94-0

<b>TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA</b>	
<b>Tertelan</b>	Berikan air minum yang banyak. Jangan dibuat muntah. Apabila tidak mereda, segera hubungi petugas medis.
<b>Terkena Mata</b>	Buka mata dan ditahan, kemudian bersihkan dengan air yang mengalir selama kurang lebih 15 menit. Segera pergi ke dokter jika terjadi iritasi yang menetap.
<b>Terkena Kulit</b>	Buka pakaian yang terkontaminasi. Cuci kulit yang terkontaminasi dengan sabun dan air. Segera pergi ke dokter jika terjadi iritasi yang menetap.
<b>Terhirup</b>	Apabila terhirup segera pindahkan penderita ke ruangan yang berudara segar atau ruang yang tidak terkontaminasi. Berikan pernafasan sampai pulih kembali.
<b>Saran untuk Tim Medis</b>	Berikan pertolongan secara simptomatik.

<b>TINDAKAN KEAMANAN</b>	
<b>PENANGANAN DAN PENYIMPANAN</b>	Hindari kontak langsung dengan bahan. Hindari penghisapan debu/uap semprot pada saat bekerja dengan bahan ini. Simpan dalam kemasan tertutup rapat dan di ruangan berventilasi baik dan hindari dari tempat yang lembab dan panas.
<b>TUMPAHAN DAN KEBOCORAN</b>	Jangan sentuh tumpahan bahan, hindari kontak dengan kulit. Jangan hirup debu yang beterbangan. Serap menggunakan bahan penyerap seperti vermiculite, pasir, kumpulkan dalam tempat tertutup untuk dimusnahkan. Bersihkan lantai dengan air dan detergen sampai bersih. Pakai alat pelindung diri dalam menangani tumpahan.
<b>ALAT PELINDUNG DIRI</b>	Paru-paru : Masker Mata : Safety goggles dan pelindung muka Kulit : Sarung tangan (CPE, neoprene, PE) pakaian kerja
<b>PEMADAMAN API</b>	Kebakaran dapat dipadamkan dengan foam, dry chemical, karbon dioksida, Gunakan air hanya pada kasus kebakaran penting. Kenakan alat pelindung diri sebelum menangani pemadaman.



**PT. Nufarm Indonesia**

Plaza Aminta, Suite 802, 8<sup>th</sup> Floor  
Jl. Let. Jend. TB Simatupang Kav. 10  
Jakarta Selatan, Indonesia 12310  
Telephone: (62) 21 7590 4844  
Facsimile: (62) 21 7590 4846

**LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN**

15/08/11

**SUPRA 615 SL**

CAS NO: 38641-94-0

**INFORMASI LINGKUNGAN**

Pemusnahan dengan cara dibakar dalam incinerator atau dikubur ditempat yang ditentukan.  
Pembuangan bahan ke tempat umum dapat mengganggu kehidupan tanaman dan binatang.

**INFORMASI LAIN**

Alat pelindung diri, semprotan mata, sarung tangan, kacamata, masker, dan alat bantu pernafasan harus dalam kondisi siap pakai.