

DATA BLAD OM MATERIALSÄKERHET

Flytande Kalium lösning 0-0-25

Avsnitt 1 – KEMISK PRODUKT OCH KONTAKTINFORMATION

Tillverkare:	Growth Products, Ltd. 80 Lafayette Ave. White Plains, NY 10603, USA
Telefon:	(914) 428-1316
Kemisk beteckning / Vanligt namn:	Flytande gödningslösning
CAS Nummer:	584-08-7

Avsnitt 2 – FARLIGA ÄMNEN

FARLIGA ÄMNEN: Inga. Inget krav på märkning för denna produkt.

Avsnitt 3 – FYSISKA EGENSKAPER

Fysisk form:	Färglös luktfri vätska	Avdunstningshastighet:	Som för vatten
Färg:	Orange	Kokpunkt:	Ca. 99°C
Odör:	Lätt mustig odör	Frys punkt:	0 °C
Vikt per gallon (3,78 l):	11.2# @ °C	Viskositet:	1-10 cps @ 21 ° C
Hållbarhet vid 21 °C:	2 år	Flampunkt/metod:	Ej antändningsbart
pH – 21°C:	11.5	Ångtryck:	Ej tillämbart
		Löslighet:	Helt lösligt i vatten

Avsnitt 3 – BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK

Explosionsegenskaper:	Icke-brännbart
Gränsvärde för flampunkt:	LEL: N/A UEL: Ej tillämbart
Släckningsmedel:	Icke-brännbart
Särskilda brandbekämpningsprocedurer:	Inga
Sällsynta brand- och explosionsrisker:	Inga

Avsnitt 5 - INFORMATION OM HÄLSORISKER

EFFEKTER VID AKUT ÖVEREXPONERING (KORTTIDSEXPONERING):

Kontakt med vätskan kan orsaka lätt ögonirritation och upprepad hudkontakt kan orsaka viss hudirritation

KRONISKA BESVÄR (LÅNGTIDSEXPONERING):

Inga kända besvär

Avsnitt 6 – NÖDFALL OCH FÖRSTA-HJÄLPEN ÅTGÄRDER

INHALERING:	Förväntas ej vara skadlig vid normal användning, men om produkten tillåts i luftburen form kan den orsaka irritation av näsa, hals och lungor
ÖGONKONTAKT:	Kan orsaka irritation vid långvarig eller upprepad kontakt
HUDKONTAKT:	Kan orsaka irritation vid långvarig eller upprepad kontakt

Sektion 7: INFORMATION OM TOXICITET

AKUT TOXICITET (DÖDLIGA DOSER)

DERMATOLOGISK LD₅₀: N/E

ORALT LD₅₀: N/E

AKUT TOXICITET (IRRITATION, ÖVERKÄNSLIGHET)

PÅVERKAN PÅ ÖGONEN: Inga korneala eller irridala effekter uppmärksammades vid en dosering av 0.1 ml i kaniner

18-3-6 The Classic med 50% långverkande kväve plus Mikronutrierter, Forts.

EFFEKTER PÅ MATSMÄLTNINGEN: Farlig vid förtäring

PÅVERKAN PÅ HUDEN: Måttlig irritation, reversibel inom 7 dagar

UPPGIFTER OM CARCINOGENICITET SAKNAS

Avsnitt 8: UPPGIFTER OM REAKTIONSFÖRMÅGA

STABILITET: Stabil

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS: Ej tillämpbar

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER VID TORR FORM: CO, CO₂, NH₃, övriga partiklar och organiska föreningar.

FARLIG POLYMERISATION: Förekommer ej

Avsnitt 9: SÄRSKILD SKYDDSinFORMATION:

SKYDDSHANDSKAR: Gummi- eller plasthandskar

ÖGONSKYDD: Använd skyddsglasögon om ögonkontakt är trolig.

ÖVRIGA SKYDDÅTGÄRDER: Ej tillämpbar

ANDNINGSSKYDD ELLER KRAV PÅ VENTILATION:

Behövs ej i normalfall. Om det finns risk att luftburna smittoämnen överstiger godkända normer ska man använda av NIOSH/MSHA godkända andningskydd.

Avsnitt 10 – PROCEDURER VID SPILL OCH LÄCKAGE

ÅTGÄRDER VID UTSLÄPP ELLER SPILL AV MATERIAL

Förhindra att produkten hamnar i dricksvattenförsörjning/vattentäkt. Uppsamlar eller förvandlar vätskan till fast form med absorberande material och emballerar enligt gällande regelverk och bestämmelser.

PROCEDURER FÖR AVFALLSHANtering:

Denna produkt antas ha ett pH-värde som överstiger 12 och betraktas ej som farligt avfall enligt EPA norm 40CFR 261. Hantera enligt gällande regelverk och förordningar.

RAPPORTERINGSKYLDIGHET BETRÄFFANDE MÄNGD ENLIGT CERCLA: EJ TILLÄMPBAR

Avsnitt 22 – INFORMATION OM FÖRVARING OCH HANtering

FÖRVARINGSTEMPERATUR:

MAX	37 °C	MIN	0 °C	INO	<input checked="" type="checkbox"/>	UTO	<input checked="" type="checkbox"/>	KYL	<input checked="" type="checkbox"/>
				MHU		MHU			
				S		S			

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HANtering OCH FÖRVARING:

Skadas ej av frysning. Tina upp fryst gödningsmedel långsamt och röra om innan användning. Förvara i svalt utrymme. Förvara lagret på så sätt att de äldsta produkterna används först.

Avsnitt 12 – INFORMATION OM TRANSPORT

DOT UN STATUS: Denna produkt klassas ej som farligt ämne vid transport

Avsnitt 12 – INFORMATION OM TRANSPORT

DOT UN STATUS: Denna produkt klassas ej som farligt ämne vid transport

ÖVRIGA FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER:

Läs igenom hela etiketten innan användning

Denna information tillhandahålls utan att utfästa garanti, varken uttalad eller antydd, förutom att den är sanningsenlig enligt tillverkarens (Growth Product, Ltd.) bästa förmåga. Uppgifterna i detta datablad avser enbart materialet som beskrivs i databladet. Growth Products, Ltd. åtar inget juridiskt ansvar när det gäller användning av eller tilltro till dessa uppgifter.

FÖRKORTNINGAR: N/E – EJ FASTSTÄLLD

N/A – EJ TILLÄMPBAR