

WARNINGS:

- Poisonous if swallowed and can be irritating to both eyes and skin.
- **CLEAR OUT 360 SL** can be corrosive to zinc lined, galvanised or unlined spray tanks or equipment. Hydrogen can also be produced which is combustible or explosive.
- Keep out of reach of children, uninformed persons and animals.
- Store away from seed, fertiliser, agricultural chemicals and food.
- **Re-entry:** Do not enter the treated field until the spray deposit has dried unless wearing protective clothing.
- **Aerial application:** Notify all the inhabitants in the immediate vicinity of the area to be sprayed and issue the necessary warnings.
- GLYPHOSATE is a highly active herbicide that in very small quantities, when used incorrectly, can cause serious damage to crop seedlings and deciduous fruit trees and grapevines during the budding and early season growth stages. Under the following conditions it can cause serious damage as far as 5 km from the nearest flight path of the aircraft - cloudy weather with relative humidity above 80 % and low air movement of less than 5 km per hour. Where such conditions prevail aerial application should not be carried out where crop seedlings or deciduous fruit and grapevines in bud or early development stages are present within 5 km of the nearest flight path of the aircraft.

Although this product has been tested on a representative sample of economically important plant varieties under a large variety of soil and climatic conditions, the registration holder does not warrant that this product will be effective and safe to the crop under all conditions because the action and effect of the chemical is affected by factors such as abnormal soil, climatic and storage conditions, as well as by the method and accuracy of application. The registration holder furthermore does not accept responsibility for either crop damage or non-performance due to failure to follow the label directions or the occurrence of conditions, which the registration holder could not reasonably have foreseen.

PRECAUTIONS:

- Wear gloves and face-shield when handling the concentrate.
- Do not inhale spray mist and fumes.
- Accidental skin contact – wash with plenty of soap and water.
- Accidental eye contact – wash with plenty of water for at least 15 minutes and contact a physician.
- Prevent spray drift or contact with non-target grazing or crops as serious damage may result.
- Prevent contamination of foodstuffs, drinking water and eating utensils.
- Rinse empty container three times with a volume of water equal to at least one tenth of that of the container, add the rinsings to the spray tank before perforating and flattening the container.
- **Resistance Warning:** For resistance management **CLEAR OUT 360 SL** is a group code G herbicide. Any weed population may contain individuals naturally resistant to **CLEAR OUT 360 SL** and other group code G herbicides. The resistant individuals can eventually dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly. These resistant weeds may not be controlled by **CLEAR OUT 360 SL** or any other group code G herbicide.
- **To delay herbicide resistance:** Avoid exclusive repeated use of herbicides from the same herbicide group code. Alternate or tank mix with products from different herbicide group codes. Integrate other control methods (chemicals, cultural, biological) into weed control programmes. For specific information on resistance management contact the registration holder of this product.

DIRECTIONS FOR USE: USE ONLY AS DIRECTED.

Apply when weeds are growing actively. Spot spray regrowth to prevent further reinfestation. Do not spray while weeds are wet or under temperature or moisture stress. Do not spray another pesticide within 12 hours of **CLEAR OUT 360 SL** application. Rain or irrigation within 6 hours can effect its efficacy. Under certain conditions the addition of a surfactant may be advantageous. Allow 10 days after pruning vines and tree crops and before spraying. **CLEAR OUT 360 SL** has no pre-emergence activity. It is recommended to allow a 10 day period between spraying weeds on sandy soil (under 10% clay) and planting seedlings.

APPLICATION INFORMATION:

GENERAL:

- Spray volume range from 12 – 600 litres / hectare.
- Ensure spray equipment is clean and rust free.
- Use clean water and calibrate correctly.
- Where drift may be hazardous, use low-pressure equipment.
- Ensure complete coverage of target weeds.
- Good results are obtained with a fine, even droplet distribution on the target weeds.

Use spray equipment compatible with the above directives. Knapsacks, mistblowers and other equipment can be used.

AERIAL APPLICATION:

Aerial application may only be done by a registered aerial application operator using a registered and correctly calibrated aircraft according to the instructions of SABS Code 10118 (Aerial Application of Agricultural Remedies). It is important to ensure that the spray mixture is distributed evenly over the target area and that the loss of spray material during application is restricted to a minimum. It is therefore essential that the following criteria be met;

Equipment:

- Use suitable atomising equipment (hydraulic nozzles or rotary atomisers) that will produce the desired droplet size and coverage of the target area and will ensure the minimum loss of product through drift.
- The operator must use a nozzle set-up that will produce a droplet spectrum with the lowest possible relative span.
- All nozzles and atomisers should be positioned within the inner 75% of the wingspan to prevent droplets from entering the wingtip vortices.

Application Parameters:

- A minimum volume of 30 l spray mixture per ha is recommended. As this product has not been evaluated at a reduced volume rate, the registration holder cannot guarantee efficacy nor be held responsible for any adverse effects if this product is applied aerially at a lower volume rate than recommended.
- A droplet coverage of 30 – 40 droplets per square cm must be recovered at the target.
- A droplet spectrum with a VMD of 300 – 400 microns is recommended. Ensure that the production of fine droplets, with a VMD less than 150 microns, is restricted to a minimum.
- The height of spray boom should be maintained at between 3 and 4 m above the target.
- Do not spray when the aircraft is in a climb, at the top of a turn or during a dive or when banking.
- Apply before the crop growth becomes too dense, which will interfere with overall plant coverage.
- Avoid drift. This can be controlled by the addition of drift reducing agents (Beefup Oil) or low drift nozzles.



CLEAROUT 360 SL

Reg No./Nr.: L 4734: Act/Wet 36 of/van 1947

A post emergence, non selective systemic herbicide for the control of annual and perennial weeds in municipal, agricultural and industrial garden use.

'n Na-opkoms, nie-selektiewe sistemiese onkruidodder vir die beheer van eenjarige en meerjarige onkruid in munisipale gebiede, die landbou, nywerheidsgebiede en in tuine.

HERBICIDE RESISTANCE GROUP

G

ONKRUIDDODER WEERSTAND GROEP

ACTIVE INGREDIENTS/AKTIEWE BESTANDDELE:

Glyphosate (acid equivalent) 360 g/ℓ Glifosaat (suur ekwivalent)
Glyphosate (Isopropylamine salt) 480 g/ℓ Glifosaat (Isopropielamien sout)

Manufacture Date:
Vervaardigingsdatum

Batch No.:
Lotnommer

NET CONTENTS/NETTO INHOUD

**SEE ENCLOSED LEAFLET FOR FULL PARTICULARS
SIEN INGESLOTE VOUBILJET VIR VOLLE BESONDERHEDE**

REGISTRATION HOLDER/REGISTRASIEHOUER:

CEDAR FALL PROPERTIES 130 (Pty) Ltd

Co. Reg. No./Mpy. Reg. Nr.: 2006/031383/07

61 Marshall Drive, Old Mill Industrial Park, Mount Edgecombe, South Africa, 4300 • Tel: 031 003 3486

UN No.: 3082



**CAUTION
VERSIGTIG**



METEOROLOGICAL CONDITIONS:

- The difference between the wet and dry bulb readings as determined by a whirling hygrometer, must not exceed 8 °C.
- Do not spray under turbulent, unstable conditions nor during the heat of the day when rising thermals and downdraughts occur.
- Do not spray under temperature inversion conditions (spraying in or above the inversion layer).
- Do not spray when the wind speed exceed 15 km per hour.

GENERAL:

- Ensure that fields are accurately marked and that the aerial spray operator knows exactly which fields to spray.
- Obtain an assurance from the aerial spray operator that the above requirements will be met.

RECOMMENDATIONS:

[S = Summer; A = Autumn]			
WEED SITUATIONS	SPRAY SEASONS	DOSAGE ℓ/ha	REMARKS
Industrial areas		6,0 – 10,0	Generally 6,0 – 10,0 ℓ/ha will control most annual and perennial weeds. Regrowth to be spot sprayed with 1,5% solution.
Arable crop land		Annual weeds 1,5 – 3,0	Use after harvesting and prior to emergence of new crop. For annual weeds exceeding 12 leaf stage use the higher rate.
Annuals	S/A	1,5 – 3,0	Use the higher rate on mature weeds.
PERENNIALS			
Weeping love grass – <i>Eragrostis curvula</i>	S/A	2,0	Or 1,5 % solution.
Black Wattle – <i>Acacia mearnsii</i>	S	3,0	Or 1,5 % solution.
Kikuyu – <i>Pennisetum clandestinum</i>	S	4,0	Spray regrowth with 3,0 ℓ/ha or spot spray with 1,5 % solution.
American Bramble – <i>Rubus</i> sp.	S/A	6,0	Or use 3 % solution (knapsack) or 4 % solution (mistblower).
Bush Buffalo Grass – <i>Setaria megaphylla</i>	S/A	6,0	Or use 3 % solution (knapsack) or 4 % solution (mistblower).
Buffalo Grass – <i>Panicum maximum</i>	S	6,0	Apply on active growth. Spray regrowth with 3 ℓ/ha or spot spray with 1,5 % solution.
Common Quick – <i>Cynodon dactylon</i>	S/A	6,0	Apply autumn and follow up in summer with 4,0 ℓ/ha.
Yellow Nutsedge – <i>Cyperus esculentus</i>	S	6,0	Apply at flowering. Follow up for regrowth at 3,0 ℓ/ha or spot spray with 1,5 % solution.

For more details and control of other weeds, consult your distributor.



WAARSKUWINGS:

- Giftig indien deur die mond ingeneem en kan 'n irritasie op die vel en in die oë ingeval van direkte kontak veroorsaak.
- **CLEAR OUT 360 SL** kan bytend inwerk op versinkte gegalvaniseerde en voeringlose houters sowel as in spuitkanne en ander toerusting. Dit kan ook ontvlambare en ontplofbare waterstofgas afgee.
- Hou buite bereik van kinders, ongeligete persone en diere.
- Moet nie saam met saad, kunsmis of ander landbou-chemikalieë geberg word nie.
- **Herbtreeding:** Moenie die behandelde area betree alvorens die spuitneerslag nie droog is nie, tensy beskermende klerasie gedra word.
- **Lugtoediening:** Stel alle inwoners in die onmiddellike omgewing van die voorgenome bespuitingsgebied in kennis en reik die nodige waarskuwings uit.
- Glifosaat is 'n baie aktiewe onkruidkiller wat, indien dit verkeerdlik aangewend word, ernstige skade kan veroorsaak aan gewassaailinge en sagte vrugteboorde en wingerde tydens bot en vroeë seisoensgroei. Onder die volgende klimaatstoestande kan glifosaat wat met 'n vliegtuig toegedien word, dus ernstige skade aanrig sover as tot 5 km vanaf die naaste vlugbaan – bewolkte weer met relatiewe humiditeit hoër as 80 % en stadige lugbeweging van minder as 5 km/uur. Waar sulke toestande voorkom en gewassaailinge of sagte vrugteboorde of wingerde in bot en vroeë seisoensgroei binne 5 km vanaf die naaste vlugbaan van die vliegtuig voorkom, moet glifosaat nie toegedien word nie.

Hoewel hierdie produk op 'n verteenwoordigende reeks ekonomies-belangrike plantvarieteite onder 'n groot verskeidenheid grond- en klimaatstoestande getoets is, waarborg die registrasiehouer nie dat hierdie produk onder alle omstandighede doeltreffend en veilig op die gewas sal wees nie omdat die uitwerking van die chemikalieë deur faktore soos abnormale grond-, klimaat- en bergingstoestande sowel as metode en akkuraatheid van toediening beïnvloed word. Verder aanvaar die registrasiehouer nie verantwoordelikheid vir gewasskade of vir ondoeltreffendheid as gevolg van 'n versuim om die etiket-aanbevelings na te volg of as gevolg van die bestaan van toestande wat die registrasiehouer nie redelikerwerwys kon voorsien nie. Raadpleeg u verskaffer in geval van enige onsekerheid.

VOORSORGMAATREËLS:

- Dra handskoene en 'n gesigskerm wanneer die konsentraat hanteer word.
- Voorkom die inaseming van sprei of dampe
- Was deeglik met seep en baie water in die geval van velkontak.
- Spoel deeglik met baie water vir ten minste 15 minute en raadpleeg daarna 'n medikus in gevalle waar **CLEAR OUT 360 SL** in die oë gekom het.
- Voorkom bespuiting van weiding of ander gewasse aangesien dit ernstige skade kan veroorsaak.
- Spoel lê houters drie maal uit met skoon water. Gebruik 'n hoeveelheid water wat ten minste gelykstaande is aan een tiende van die inhoudsmaat van die houters per spoel. Maak die houters na elke spoel leeg in die spuitkan wat gebruik word. Nadat houters behoorlik uitgespoel is, moet dit vol gate gekap en plat gedruk word.
- Voorkom besoedeling van voedsel, drinkwater of eetgerei.

Weerstandswaarskuwing:

CLEAR OUT 360 SL is 'n groepkode G onkruidkiller. Enige populasie van 'n spesifieke onkruid mag individueel insluit wat 'n natuurlike weerstand teen **Clear Out 360 SL**, of enige ander groepkode G onkruidkiller het. Indien hierdie

onkruidkillers herhaaldelik aangewend word, kan die weerstandbiedende individue uiteindek die onkruid populasie oorheers. Hierdie weerstandbiedende onkruid sal waarskynlik nie deur **CLEAR OUT 360 SL** of enige ander groepkode G onkruidkiller beheer word nie.

• Om weerstand teen onkruidkillers te vertraag:

Verminder die eksklusiewe herhaaldelike gebruik van onkruidkillers met dieselfde groepkode. Wissel af met, of gebruik 'n mengsel van produkte in verskillende onkruidkillergroepkodes. Integreer ander beheermaatreëls (chemies, verbouing, biologies) in die onkruidkiller programme. Vir spesifieke inligting oor weerstandsbestuur kontak die registrasiehouer van hierdie produk.

GEBRUIKSAANWYSINGS: GEBRUIK SLEGS SOOS AANGEDUI

Wend aan wanneer onkruid aktief groei. Kolle wat hergroei moet weer behandel word om herinfestasie te voorkom. Moenie aangewend word wanneer onkruid nat is of stemming ondervind nie. Moenie met 'n ander plaagdoder bespuit binne 12 uur na die aanwending van **CLEAR OUT 360 SL** nie. Reën of besproeiing binne 6 uur na aanwending mag die doeltreffendheid van **CLEAR OUT 360 SL** beïnvloed. Onder sekere omstandighede mag die byvoeging van 'n bevorderingsmiddel tot voordeel wees. Laat 10 dae toe tussen die snoei van wingerd en boom gewasse en bespuiting. **CLEAR OUT 360 SL** het geen effek op onkruid voor dit opgekrom het nie. Dit word aanbeveel om 'n wag periode van 10 dae tussen die bespuiting van onkruid op sanderige gronde (onder 10 % klei) en die uitplant van saailinge.

ALGEMEEN:

- Aanwending in 12 – 600 l/ha spuitvolume.
- Sorg dat spuituitrusting skoon en nie verroes is nie.
- Gebruik skoon water en meet noukeurig.
- Wanneer wegdrywing as gevolg van wind moontlik is, gebruik laagdruktoerusting.
- Verseker volledige bespuiting op die teiken onkruid.
- Goëie resultate word met 'n fyn egalige druppel verspreiding op die teiken onkruid verkry.

Gebruik toerusting wat verenigbaar is met bogenoemde aanwysings. Rugsakspuit, nevelblasers en ander apparate kan gebruik word.

LUGTOEDIENING:

Lugtoediening mag slegs deur 'n geregistreerde lugbespuitingsoperateur met 'n geregistreerde en korrek gekalibreerde vliegtuig volgens die instruksies van SABS Kode 10118 (Aerial Application of Agricultural Remedies) gedoen word. Dit is belangrik om te verseker dat die spuitmengsel eweredig oor die teikenarea versprei word en dat die verlies aan spuitmengsel tydens toediening tot 'n minimum beperk word. Die volgende kriteria moet nagekom word;

Toerusting:

- Gebruik geskikte atomiseringsapparaat (hidroliese of roterende spuitkoppe) wat die vereiste druppelgrootte en bedekking van die teiken sal produseer, maar wat die minste verlies van produk deur wegdrywing sal produseer.
- Die operateur moet 'n spuitstelsel gebruik wat 'n druppelspektrum met die kleinste moontlike relatiewe span sal produseer.
- Al die spuitkoppe en atomiseerders moet in die binneste 75 % van die vlerkspan geplaas word om die beweging van druppels in die vlerkvorteks in te beperk.

Toedieningsvereisters:

- 'n Minimum volume van 30 l spuitmengsel per ha word aanbeveel. Aangesien hierdie produk nie teen 'n verlaagde spuitvolume getoets is nie, kan die registrasiehouer nie effektiwiteit waarborg of verantwoordelik gehou word

vir enige nadelige effek indien hierdie produk teen 'n laer volume as hierbo aanbeveel, uit die lug toegedien word nie.

- 'n Druppelbedekking van 30 – 40 druppels per vk cm moet op die teikenarea herwin word.
- 'n Druppelspektrum met 'n VMD van 300 – 400 mikron word aanbeveel. Verseker dat die produksie van fyn druppels, die wat kleiner as 150 mikron is, tot 'n minimum beperk word.
- Die hoogte van die spuitbalk moet tussen 3 en 4 m bo die teiken gehandhaaf word.
- Moet nie spuit wanneer die vliegtuig aan die bopunt van 'n draai is of tydens 'n duik of terwyl dit uitklim of draai nie.
- Dien toe voordat die gewas te ruig word aangesien die druppelbedekking op die plante sal verminder word.

Meteorologiese Toestande:

- Die verskil tussen die nat- en droëbollesing, soos met 'n swaaihygrometer bepaal, moet nie 8 °C oorskry nie.
- Moenie toedien tydens turbulente en onstabiele weerstoestande of gedurende die hitte van die dag wanneer styg en dalende konveksie windbeweging plaasvind nie.
- Moenie toedien onder temperatuur inversie toestande (deur bo of binne die inversie laag te spuit) nie.
- Moenie spuit indien die windspoed 15 km per uur oorskry nie.

Algemeen:

- Sorg dat die lande akkuraat gemerk is en die spuitoperateur presies weet watter lande gespuut moet word.
- Verkry 'n versekering van die spuitoperateur dat aan die bogenoemde vereistes voldoen sal word.

AANBEVELINGS:

[S = Somer; H = Herfs]			
ONKRUIDSITUASIES	AANBEVOLE SPUITSEISOEN	DOSIS ℓ/ha	OPMERKINGS
Industriële gebiede		6,0 – 10,0	In die algemeen sal 6 – 10 ℓ/ha beheer van meeste eenjarige en meerjarige onkruid gee. Bespuit hergroei met 'n 1,5 % oplossing.
Gewasverbouende gebiede		Eenjarige onkruid 1,5 – 3,0	Gebruik na oes van vorige gewas en voorkom van opvolggewas. Gebruik die hoër aanbevelings vir eenjarige onkruid ouer as die 12 blaar stadium.
Eenjariges	S/A	1,5 – 3,0	Gebruik die hoër aanbeveling op volwasse onkruid.
MEERJARIGES			
Oulandsgras – <i>Eragrostis curvula</i>	S/H	2,0	Of 1,5 % oplossing.
Swartwattel – <i>Acacia mearnsii</i>	S	3,0	Of 1,5 % oplossing. Bespuit tot 1 m in hoogte.
Kikoeioe – <i>Pennisetum clandestinum</i>	S	4,0	Bespuit hergroei met 3,0 ℓ/ha of 'n 1,5 % oplossing.
Brame – <i>Rubus spp.</i>	S/H	6,0	Bespuit met 'n 3 % oplossing (rugsakspuit) of 4 % oplossing (newelblaser).
Bosbuffelgras – <i>Setaria megaphylla</i>	S/H	6,0	Bespuit met 'n 3 % oplossing (rugsakspuit) of 4 % oplossing (newelblaser).
Buffelgras – <i>Panicum maximum</i>	S	6,0	Dien toe gedurende aktiewe groei. Bespuit hergroei met 3,0 ℓ/ha of 'n 1,5 % oplossing.
Gewone kweek – <i>Cynodon dactylon</i>	S/H	6,0	Dien toe gedurende herfs en volg op in somer met 4,0 ℓ/ha.
Geeluintjies – <i>Cyperus esculentus</i>	S	6,0	Dien toe gedurende blom. Spuit hergroei met 3,0 ℓ/ha of 1,5 % oplossing.

Vir meer besonderhede en beheer van ander onkruid raadpleeg u verspreider





CLEAROUT 360 SL

Reg No./Nr.: L 4734: Act/Wet 36 of/van 1947

A post emergence, non selective systemic herbicide for the control of annual and perennial weeds in municipal, agricultural and industrial garden use.

'n Na-opkoms, nie-selektiewe sistemiese onkruidodder vir die beheer van eenjarige en meerjarige onkruid in munisipale gebiede, die landbou, nywerheidsgebiede en in tuine.

HERBICIDE RESISTANCE GROUP	G	ONKRUIDDODER WEERSTAND GROEP
-----------------------------------	----------	-------------------------------------

ACTIVE INGREDIENTS/AKTIEWE BESTANDDELE:

Glyphosate (acid equivalent)	360 g/ℓ	Glifosaat (suur ekwivalent)
Glyphosate (Isopropylamine salt)	480 g/ℓ	Glifosaat (Isopropielamien sout)

Manufacture Date:
Vervaardigingsdatum

Batch No.:
Lotnommer

NET CONTENTS/NETTO INHOUD

SEE ENCLOSED LEAFLET FOR FULL PARTICULARS
SIEN INGESLOTE VOUBILJET VIR VOLLE BESONDERHEDE

REGISTRATION HOLDER/REGISTRASIEHOUER:

CEDAR FALL PROPERTIES 130 (Pty) Ltd

Co. Reg. No./Mpy. Reg. Nr.: 2006/031383/07

61 Marshall Drive, Old Mill Industrial Park, Mount Edgecombe, South Africa, 4300 • Tel: 031 003 3486

UN No.: 3082



CAUTION
VERSIGTIG

