

# CUTER®

## 5Le

## HERBIZID



**Nachauflauf-Herbizid zur Bekämpfung von einjährigen zweikeimblättrigen Unkräutern in Körner- und Futtermais**  
**Anwendung nur durch berufliche Anwender zulässig**

Wirkstoff: 100 g/l (9,4 Gew.-%) Mesotrione  
Formulierung: Suspensionskonzentrat (SC)

Wirkungsmechanismus (HRAC-Gruppe) Mesotrione: F2  
Enthält ca. 15 g/l Phosphorsäure zur Regulierung des pH-Wertes

### Gefahrenhinweise (H-Sätze):

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH401: Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

### Sicherheitshinweise (P-Sätze):

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P333+P313: Bei Hautreizungen oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501: Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen

**Vor dem Einsatz kräftig schütteln! Vor Frost schützen!**

**Chargen-Nr. und Formul.-Dat.:** aus technischen Gründen an anderer Stelle dieser Packung.

### **Notfallauskunft:**

**CARECHEM (24h): +44 (0) 1235 239 670**

**Giftnotrufzentrale: +49 (0) 6131 19240**



® = eingetragene Marke des IVA



008357-60



Albaugh®

### **Vertreiber:**

**INDUSTRIAS AFRASA, S.A.**

Ciudad de Sevilla 53 - 46988

Pol. Ind. Fuente del Jarro - Paterna (Valencia) SPAIN

Tel.: (+34)961321700, afrasa@afrasa.es, www.afrasa.es



### **Zulassungsinhaber:**

**ALBAUGH TKI d.o.o.**

Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia

Tel.: +386 2 60 90 211

## GEBRAUCHSANLEITUNG

**Cuter** - Herbizid - Zul.-Nr.: 008357-60

Wirkstoff: 100 g/l (9,4 Gew.-%) Mesotrione

Enthält ca. 15 g/l Phosphorsäure zur Regulierung des pH-Wertes

Wirkmechanismus (HRAC-Gruppe): F2

Formulierung: Suspensionskonzentrat (SC)

## ANWENDUNGSGEBIET, WIRKUNGSWEISE UND EMPFEHLUNGEN

### Anwendungsbereiche

Cuter ist ein Nachauflauf-Herbizid zur Bekämpfung von einjährigen zweikeimblättrigen Unkräutern in Körner- und Futtermais.

### Wirkungsweise

Cuter ist ein überwiegend blattaktives Nachauflauf-Herbizid, das den Wirkstoff Mesotrione enthält. Cuter wird vorwiegend über das Blattmaterial aufgenommen; in geringerem Maße erfolgt auch eine Aufnahme über die Wurzel. Nach der Aufnahme durch die Pflanze hemmt der Wirkstoff indirekt die Carotinoid-Biosynthese. In der Folge kommt es zu einer photooxidativen Zerstörung der grünen Blattpigmente, die zur Ausbleichung grüner Pflanzenteile und letztendlich zum Absterben empfindlicher Unkräuter führt.

## VON DER ZULASSUNGSBEHÖRDE FESTGESETZTE ANWENDUNGSGEBIETE UND -BESTIMMUNGEN, AUFLAGEN UND HINWEISE

Textliche Ausführungen zu Auflagen und Bestimmungen sind unterhalb der Liste der Indikationen aufgeführt.

| Anwendungsnummer | Schadorganismus/<br>Zweckbestimmung    | Pflanzen-/erzeugnisse/<br>Objekte | Verwendungszweck                                         |
|------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 008357-60/00-001 | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | Mais                              | Körner- und Futtermais, ausgenommen zur Saatguterzeugung |

### Anwendungen im Freiland im Ackerbau

#### Mais

**Anwendungs-Nr.:** 008357-60/00-001

**Indikation:** Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter

**Anwendung im Haus- und Kleingartenbereich:** Nein

**Stadium Kultur:** Von 2. Laubblatt entfaltet bis 8. Laubblatt entfaltet (BBCH 12-18)

**Anzahl Behandlungen:** In der Anwendung max. 1, für die Kultur bzw. je Jahr: 1

**Anwendungszeitpunkt:** Nach dem Auflaufen

**Aufwandmenge:** 1,5 l/ha in 200 bis 300 l/ha Wasser

**Anwendungstechnik:** spritzen

**Anwendungsbestimmungen:** NT108, NW609-1, NW705

**Auflagen:** WP713, WP734

**Wartezeit:** (F)

## **ALLGEMEINE AUFLAGEN UND BESTIMMUNGEN (FÜR ALLE ANWENDUNGSGBIETE)**

### **Anwendungsbestimmungen**

Die Anwendung nur durch berufliche Anwender zulässig. Keine Anwendung im Haus- und Kleingartenbereich.

**NW468:** Anwendungsflüssigkeiten und deren Reste, Mittel und dessen Reste, entleerte Behältnisse oder Packungen sowie Reinigungs- und Spülflüssigkeiten nicht in Gewässer gelangen lassen. Dies gilt auch für indirekte Einträge über die Kanalisation, Hof- und Straßenabläufe sowie Regen- und Abwasserkanäle.

### **Auflagen**

**NN3002:** Das Mittel wird als schädigend für Populationen relevanter Raubmilben und Spinnen eingestuft.

**NW265:** Das Mittel ist giftig für höhere Wasserpflanzen.

**SB001:** Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

**SB005:** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett des Produktes bereithalten.

**SB010:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**SB110:** Die Richtlinie für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz, „Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln“ des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit ist zu beachten.

**SB166:** Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen.

**SB199:** Wenn das Produkt mittels an den Traktor angebauten, gezogenen oder selbstfahrenden Anwendungsgeräten ausgebracht wird, dann sind nur Fahrzeuge, die mit geschlossenen Überdruckkabinen (z. B. Kabinenkategorie 3, wenn keine Atemschutzgeräte oder partikelfiltrierenden Masken benötigt werden oder Kabinenkategorie 4, wenn gasdichter Atemschutz erforderlich ist (gemäß EN 15695-1 und -2)) ausgestattet sind, geeignet, um die persönliche Schutzausrüstung bei der Ausbringung zu ersetzen. Während aller anderen Tätigkeiten außerhalb der Kabine ist die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung zu tragen. Um die Kontamination des Kabineninnenraumes zu vermeiden, ist es nicht erlaubt, die Kabine mit kontaminierter persönlicher Schutzausrüstung zu betreten (diese sollte in einer entsprechenden Vorrichtung aufbewahrt werden). Kontaminierte Handschuhe sollten vor dem Ausziehen abgewaschen werden, beziehungsweise sollten die Hände vor Wiederbetreten der Kabine mit klarem Wasser gereinigt werden.

**SE110:** Dicht abschließende Schutzbrille tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**SF264-7:** Behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Spritzbelages wieder betreten. Dabei sind nach Anwendung in Ackerbaukulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk zu tragen.

**SS110:** Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**SS2101:** Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**SS2202:** Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen bei der Ausbringung/ Handhabung des anwendungsfertigen Mittels.

**SS610:** Gummischürze tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**WMF2:** Wirkungsmechanismus (HRAC-Gruppe): F2

## Hinweise

**NB6641:** Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration, falls eine Aufwandmenge nicht vorgesehen ist, als nicht bienengefährlich eingestuft (B4).

**NN1001:** Das Mittel wird als nicht schädigend für Populationen relevanter Nutzinsekten eingestuft.

## ANWENDUNGSSPEZIFISCHE AUFLAGEN UND BESTIMMUNGEN (SIEHE ANWENDUNGSGBIETE)

### Anwendungsbestimmungen

**NT108:** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens 5 m zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauf folgenden Breite von mindestens 20 m mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungskategorie 75 % eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im „Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile“ vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.

**NW609-1:** Die Anwendung des Mittels auf Flächen in Nachbarschaft von Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführende, aber einschließlich periodisch wasserführende Oberflächengewässer - muss mindestens mit unten genanntem Abstand erfolgen. Dieser Abstand muss nicht eingehalten werden, wenn die Anwendung mit einem Gerät erfolgt, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung eingetragen ist. Unabhängig davon ist, neben dem gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebenen Mindestabstand zu Oberflächengewässern, das Verbot der Anwendung in oder unmittelbar an Gewässern in jedem Fall zu beachten. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu 50.000 Euro geahndet werden.

5m

**NW705:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite von 5 m haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

### Auflagen

WP713: Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Kulturen möglich.

WP734: Schäden an der Kulturpflanze möglich.

### **Wartezeiten**

(F): Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z. B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich.

### **WIRKUNGSSPEKTRUM**

Die folgenden einjährigen, zweikeimblättrigen Unkräuter sind mit Cuter mit einer Aufwandmenge von 1.5l/ha gut bekämpfbar:

Gute bis sehr gute Wirkung

Acker-Senf

Acker-Stiefmütterchen

Amarant-Arten

Ausfall-Raps

Floh-Knöterich

Schwarzer Nachtschatten

Vogelmiere

Weißer Gänsefuß

### **ALLGEMEINE HINWEISE**

#### **Anwendungshinweise**

Cuter ist ein überwiegend blattaktives Nachauflauf-Herbizid, das den Wirkstoff Mesotrione enthält. Cuter wird vorwiegend über das Blattmaterial aufgenommen, besitzt aber ebenso eine Wirkungskomponente durch Aufnahme über die Wurzel.

Wirkmechanismus (HRAC-Gruppe): F2

Nicht bei Kulturen zur Saatgutgewinnung anwenden!

Nicht in Zuckermais anwenden!

#### **Anwendungszeitpunkt**

Die Anwendung von Cuter erfolgt im Nachauflauf, ausschließlich bei Körner- und Futtermais, während des 2- bis 8-Blatt-Stadiums des Maises. Die Anwendung sollte erfolgen, ehe Unkräuter gegenseitig oder durch die Kultur abgeschirmt werden; sie muss bis zum 8-Blatt-Stadium des Maises abgeschlossen sein.

Für beste Ergebnisse sollte Cuter bei ausreichender Bodenfeuchte und wüchsiger Witterung angewendet werden. Es ist sicherzustellen, dass das Blattmaterial der Kultur und der Unkräuter zum Zeitpunkt der Anwendung trocken ist und keine starken Niederschläge unmittelbar nach der Anwendung erwartet werden. Cuter ist üblicherweise 1 Stunde nach der Anwendung regenfest.

#### **Aufwandmenge**

Cuter wird mit einer Aufwandmenge von 1.5 l/ha und einer Wasseraufwandmenge von 200 – 300 l/ha angewendet. Dabei ist eine Wasseraufwandmenge von 200 l/ha bevorzugt zu verwenden. Bei besonders ausgeprägter Unkrautdichte kann es

notwendig sein, die Wasseraufwandmenge auf 300 l/ha zu erhöhen. Diese höchste Wasseraufwandmenge sollte jedoch keinesfalls überschritten werden.

Die empfohlene Aufwandmenge von Cuter ist abhängig von den zu bekämpfenden Unkrautarten und ist dem Abschnitt „Wirkungsspektrum“ zu entnehmen. Maximal ist eine Anwendung pro Kultur zulässig.

### **Kulturverträglichkeit**

Cuter zeigt eine gute Verträglichkeit mit Körner- und Futtermaissorten. Um Unverträglichkeiten zu vermeiden, sollte Cuter dennoch nicht in Beständen angewendet werden, die durch Krankheits- bzw. Schädlingsbefall, Nährstoffmangel, Trockenheit, Staunässe, zuvor angewendete Herbizide oder andere Umstände geschwächt sind. Bei ungünstigen Witterungsverläufen nach der Anwendung (z.B. kühle und feuchte Witterung, extreme Trockenheit, starke Tag-Nacht-Temperaturschwankungen, niedrige Nachttemperaturen) können Blattauffhellungen auftreten, die jedoch normalerweise rasch auswachsen und den Ertrag nicht nachteilig beeinflussen.

### **Resistenzmanagement**

Cuter beinhaltet den Wirkstoff Mesotrione, der zur Gruppe 4-HPPD-Hemmer (HRAC Gruppe F2) gehört. Derzeit existieren keine bekannten Kreuzresistenzen gegenüber dem Wirkstoff Mesotrione bei Unkräutern die bereits eine Resistenz oder geringere Anfälligkeit gegenüber anderen Herbizidwirkstoffen gezeigt haben. Die Anwendung von Cuter in Mischung oder in Abfolge mit anderen Herbiziden wird zur Vorbeugung gegen die Ausweitung von Resistenzen empfohlen. Da Herbizide aus der Gruppe der 4-HPPD-Hemmer derzeit nur für Maiskulturen verfügbar sind, tragen Fruchtfolgen mit dem Einsatz von Herbiziden anderer Wirkstoffgruppen dazu bei, der Ausweitung von Resistenzen vorzubeugen. Falls Unkräuter eine Resistenz oder geringere Anfälligkeit gegen Herbizidwirkstoffe wie z.B. Mesotrione entwickeln, kann eine Reduzierung der Wirksamkeit auftreten. Bei Flächen mit mehrjährigem Maisanbau sollte Cuter nicht mehr als in zwei aufeinanderfolgenden Kulturen angewendet werden um der Bildung potenzieller Resistenzen vorzubeugen.

### **BESONDERE HINWEISE ZUR SCHADENSVERHÜTUNG**

Bei der Anwendung sind die Grundsätze der guten fachlichen Praxis zu beachten! Abdrift oder sonstiger Eintrag in Gewässer und auf benachbarte Nichtzielflächen sind durch geeignete Maßnahmen zu vermeiden. Spritznebel darf nicht auf empfindliche Kulturen oder Flächen, die zur Bestellung mit solchen Kulturen vorgesehen sind gelangen (z.B. Rüben, Erbsen, Ackerbohnen, Gemüse, Reben, Obstbäume). Die festgesetzten Anwendungsbestimmungen und Abstandsaufgaben sind unbedingt einzuhalten.

## **NACHBAU**

### **Nachbau bei vorzeitigem Umbruch**

Falls ein vorzeitiger Umbruch mit Cuter behandelte Bestände erforderlich wird, ist eine tief wendende Bodenbearbeitung durchzuführen. Nach vorzeitigem Umbruch ist auf der Fläche im Nachbau nur Körner- oder Futtermais auszusäen. Kurz nach dem Auflaufen der Folgekultur kann es zu geringen Schädigungen der Kultur kommen, die aber üblicherweise von kurzer Dauer sind und sich rasch auswachsen.

### **Nachbau in normaler Fruchtfolge**

Im Rahmen der üblichen ackerbaulichen Fruchtfolge können nach der bestimmungsgemäßen Anwendung von Cuter folgende Kulturen angebaut werden:

Weidelgras, Winterweizen, Durumweizen, Wintergerste kann im Herbst nach der Ernte der behandelten Kultur angebaut werden.

Raps kann im Herbst nach der behandelten Kultur angebaut werden, sofern eine tiefgründige Bodenbearbeitung (mindestens 15 cm) und eine Saatbettbereitung vor der Aussaat stattfindet.

Sommergerste, Sommerweizen, Weidelgras, Futter- und Körnermais kann im Frühjahr nach der Ernte der behandelten Kultur angebaut werden.

Keine anderen als die aufgeführten Kulturen im Jahr nach der Ernte der behandelten Kultur anbauen!

Schäden an nachgebaute zweikeimblättrigen Kulturen möglich.

## **MISCHBARKEIT**

Cuter kann in Tankmischungen mit vielen Produkten verwendet werden. Beratung zur Kompatibilität und Mischbarkeit kann bei Afrasa eingeholt werden.

## **HERSTELLUNG UND AUSBRINGUNG DER SPRITZBRÜHE**

### **Allgemeine Hinweise**

Nur technisch einwandfreie, geprüfte und sauber gespülte Spritztechnik einsetzen. Immer nur so viel Spritzbrühe ansetzen, wie gebraucht wird. Überdosierungen und Abdrift sind zu vermeiden. Auf gute und gleichmäßige Verteilung achten, evtl. Gerät auf Prüfstand überprüfen.

### **Spritzbrühmenge**

Gemäß den Vorgaben der Gebrauchsanweisung.

### **Ansetzen der Spritzbrühe**

Beim Ansetzvorgang Anwendungsbestimmungen (siehe oben) beachten: Persönliche Schutzausrüstung inkl. Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Gummischürze benutzen.

Cuter Behälter gut schütteln. Spritztank mit 1/2 der erforderlichen Wassermenge füllen, Rührwerk einschalten (Nennzahl) und Cuter bei eingeschaltetem Rührwerk über die Einspülvorrichtung oder direkt in den Tank zugeben. Den entleerten Kanister 3 mal intensiv mit viel Wasser ausspülen und das Spülwasser der Spritzflüssigkeit zufügen.

Den Rest der erforderlichen Wassermenge anschließend bei laufendem Rührwerk einfüllen. Bei laufendem Rührwerk umgehend nach Ansatz ausspritzen. Während der Fahrt und während der Ausbringung Rührwerk laufen lassen. Nach Arbeitspausen muss die Spritzbrühe erneut sorgfältig aufgerührt werden.

## **Weitere Hinweise**

Bei Tankmischungen sind zudem die Hinweise des Partnerproduktes zu beachten.

Zur Verhinderung des Eintrags von Präparatresten in Oberflächen-/Grundwasser müssen folgende Hinweise streng beachtet werden:

Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Packungen nicht in Gewässer gelangen lassen!

## **Gerätereinigung**

Rückstände von Cuter im Spritzgerät können Schäden an nachfolgend behandelten Kulturen verursachen. Daher muss das Spritzgerät nach der Anwendung sorgfältig gereinigt werden. Innen- und Außenreinigung auf dem Feld vornehmen. Nicht in der Nähe von Oberflächengewässern reinigen und Kontamination durch Drainagen oder versiegelte Flächen vermeiden. Das Spülwasser auf der vorher behandelten Fläche ausspritzen. Insbesondere wenn mehrere Tankfüllungen mit Tankmischungspartnern ausgebracht wurden, muss das Arbeitsgerät spätestens am Ende des Arbeitstages gründlich gereinigt werden.

Technisch unvermeidbare Restmengen im Verhältnis 1:10 verdünnen und auf der vorher behandelten Fläche ausbringen. Die Wassermenge für die Reinigung: ca. 10 – 20 % des Tankinhaltes. Geeignetes Reinigungsmittel zugeben und das Rührwerk bei der Reinigung für 15 Minuten einschalten. Bei der Gerätereinigung anfallendes Waschwasser nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Reinigungswasser auf der zuvor behandelten Fläche ausspritzen. Reste von Reinigungswasser dürfen auf keine anderen Kulturflächen gelangen.

Erneut ca. 10 % des Tankinhaltes mit Wasser auffüllen und wie oben beschrieben die Innenflächen des Tanks abspritzen. Rührwerk für 10 Minuten einschalten. Anschließend die Reinigungsflüssigkeit bei laufendem Rührwerk durch die Düsen auf der vorher behandelten Fläche ausbringen.

## **TRANSPORT, LAGERUNG, ENTSORGUNG**

[LGK12] (Lagerklasse nach TRGS 510)

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Nur im Originalbehälter aufbewahren und fest verschlossen halten. Behälter nicht für andere Zwecke wiederverwenden. An einem trockenen Ort aufbewahren und vor Frost schützen.

Aufgebrauchte Behälter mindestens 3 Mal sorgfältig spülen, ggf. Reinigungsmittel zugeben. Leere Verpackungen nicht weiterverwenden.

Nach Spülvorgang den Behälter vollständig leeren. Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen mit der Marke PAMIRA sind an den autorisierten Sammelstellen des Entsorgungssystems PAMIRA mit separiertem Verschluss abzugeben.

Informationen zu Zeitpunkt und Ort der Sammlungen erhalten Sie von Ihrem Händler, aus der regionalen Presse oder im Internet unter [www.pamira.de](http://www.pamira.de). Produktreste nicht in den Hausmüll geben, sondern in Originalverpackungen bei der Sondermüllentsorgung Ihres Wohnortes anliefern. Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kreisverwaltung. Abfallbeseitigung bei IBCs: Siehe Euro-Ticket! Rücknahme beachten!

## **UNBEABSICHTIGTE FREISETZUNG**

Tritt Produkt aus, wie folgt verfahren:

1. Produktkontakt vermeiden – Dämpfe nicht einatmen!
2. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen!

3. Geeignete persönliche Schutzausrüstung (z. B. Schutzhandschuhe, Schutzstiefel, Schutzbrille) anlegen.
4. Produkt am Fortfließen hindern und nicht wegspülen! Sofort mit saugfähigem Material aufnehmen und in verschließbare Behälter füllen.
5. Verschmutzte Umgebung und Geräte mit feuchtem Lappen reinigen.
6. Reinigungsmaterial und verunreinigte Packmittel ebenfalls in verschließbare Behälter füllen.
7. Bei Produktkontakt und nach Ende der Arbeit gründlich waschen.
8. Dichte, aber vom Produkt verunreinigte Packungen aussortieren. Hersteller/Vertriebsfirma benachrichtigen und Weisungen einholen.
9. Abfälle mit den örtlich zuständigen Stellen (z.B. Stadt- oder Kreisverwaltung) umgehend sicher entsorgen.

## **ERSTE HILFE**

Nach Einatmen: Für reichlich Frischluftzufuhr sorgen.

Nach Hautkontakt: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Nach Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## **Hinweise für den Arzt**

Kein spezifisches Antidot ist bekannt. Symptomatische Therapie anwenden.

Toxikologische Beratung bei Vergiftungsfällen:

II. Medizinische Klinik und Poliklinik der Universität Mainz

Tel.-Nr. 06131 19240 und Telefax-Nr. 06131 232468;

Notfalltelefon für allgemeine Notfälle (Unfall, Brand, Umwelt-/Ökologieereignisse):

+44 (0) 1235 239 670 (24 Std).

## **ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE/HAFTUNG**

### **Haftungsbedingungen**

Die für das vorliegende Produkt verwendete Gebrauchsanleitung gründet sich im Wesentlichen auf Regelungen des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL), die diese im Zulassungsbescheid getroffen hat. Nichts desto weniger können die Wirkungen dieses Produktes durch Bedingungen beeinflusst werden, auf die weder der Hersteller noch Vertreiber noch unsere weiteren Geschäftspartner Einfluss haben. Es handelt sich unter anderem um Wetter- und Bodenbedingungen, Vielfalt der Kulturen, Anwendungszeitpunkt, Wassermenge, Anzahl der Anwendungen, Ausbringungsmethoden und -geräte, Fruchtfolge, regionale Faktoren, das Auftreten und die Entwicklung von Resistenzen gegen den Wirkstoff oder gegen das Pflanzenschutzmittel und Bedingungen der Lagerung und des Transportes. Unter bestimmten Umständen können die Wirkungen des Mittels auch Schäden an der Kultur verursachen. Hersteller und Vertreiber des Produktes sowie unsere weiteren Geschäftspartner übernehmen für die vorgeschilderten Umstände oder daraus herrührende Folgen keine Haftung. Dies gilt auch für Folgen der Veränderung des Produktes durch Mischungen mit anderen Pflanzenschutzmitteln und Stoffen, die nicht ausdrücklich in der Gebrauchsanleitung empfohlen werden. Deswegen bleibt der Anwender des Mittels insbesondere im Rahmen guter fachlicher Praxis verpflichtet, sich über den Umgang mit Pflanzenschutzmitteln sachkundig zu machen und die Anwendungsfähigkeit des Mittels unter Berücksichtigung der vorgenannten örtlichen und zeitlichen Faktoren zu prüfen. Dabei ist der Anwender auch verpflichtet, bestehende Gesetze und Rechte Dritter sowie die Festsetzungen des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit einzuhalten.

Soweit das BVL über die grundsätzlich festgesetzten Anwendungsgebiete hinaus eine weitere Anwendung nach § 18 a Pflanzenschutzgesetz genehmigt hat, handelt es sich insoweit um ein Anwendungsgebiet, welches nicht im Zulassungsverfahren ausgetestet wurde. Weder Hersteller, Vertreiber noch unsere weiteren Geschäftspartner können deswegen eine Haftung für die Wirksamkeit des Mittels und das Ausbleiben von Schäden bei Anwendung des Mittels in einem nach § 18 a PflSchG genehmigten Anwendungsgebiet übernehmen.

# CUTER®

## 5Le

## HERBIZID



**Nachauflauf-Herbizid zur Bekämpfung von einjährigen zweikeimblättrigen Unkräutern in Körner- und Futtermais  
Anwendung nur durch berufliche Anwender zulässig**

Wirkstoff: 100 g/l (9,4 Gew.-%) Mesotrione  
Formulierung: Suspensionskonzentrat (SC)

Wirkungsmechanismus (HRAC-Gruppe) Mesotrione: F2  
Enthält ca. 15 g/l Phosphorsäure zur Regulierung des pH-Wertes

### Gefahrenhinweise (H-Sätze):

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH401: Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

### Sicherheitshinweise (P-Sätze):

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P333+P313: Bei Hautreizungen oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P391: Verschlüttete Mengen aufnehmen.

P501: Inhalt/Behälter der Problemabfallsorgung zuführen

### **Vor dem Einsatz kräftig schütteln! Vor Frost schützen!**

**Chargen-Nr. und Formul.-Dat.:** aus technischen Gründen an anderer Stelle dieser Packung.

### **Notfallauskunft:**

**CARECHEM (24h):** +44 (0) 1235 239 670

**Giftnotrufzentrale:** +49 (0) 6131 19240



®1 = eingetragene Marke des IVA



008357-60



  
Albaugh®



### **Vertreiber:**

**INDUSTRIAS AFRASA, S.A.**

Ciudad de Sevilla 53 - 46988

Pol. Ind. Fuente del Jarro - Paterna (Valencia) SPAIN

Tel.: (+34)961321700, afrasa@afrasa.es, www.afrasa.es

 **AFRASA**

### **Zulassungsinhaber:**

ALBAUGH TKI d.o.o.

Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenija

Tel.: +386 2 60 90 211

# CUTER<sup>®</sup>

## 4x5Le

## HERBIZID



**Nachauflauf-Herbizid zur Bekämpfung von einjährigen zweikeimblättrigen Unkräutern in Körner- und Futtermais**  
**Anwendung nur durch berufliche Anwender zulässig**

Wirkstoff: 100 g/l (9,4 Gew.-%) Mesotrione  
Formulierung: Suspensionskonzentrat (SC)

Wirkungsmechanismus (HRAC-Gruppe) Mesotrione: F2  
Enthält ca. 15 g/l Phosphorsäure zur Regulierung des pH-Wertes

### **Gefahrenhinweise (H-Sätze):**

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH401: Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

### **Sicherheitshinweise (P-Sätze):**

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P333+P313: Bei Hautreizungen oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P391: Verspüttete Mengen aufnehmen.

P501: Inhalt/Behälter der Problemabfallsorgung zuführen

**Vor dem Einsatz kräftig schütteln! Vor Frost schützen!**

**Chargen-Nr. und Formul.-Dat.:** aus technischen Gründen an anderer Stelle dieser Packung.

### **Notfallauskunft:**

**CARECHEM (24h): +44 (0) 1235 239 670**

**Giftnotrufzentrale: +49 (0) 6131 19240**



®<sup>1</sup> = eingetragene Marke des IVA



008357-60



Albaugh<sup>®</sup>

### **Vertreiber:**

**INDUSTRIAS AFRASA, S.A.**

Ciudad de Sevilla 53 - 46988

Pol. Ind. Fuente del Jarro - Paterna (Valencia) SPAIN

Tel.: (+34)961321700, afrasa@afrasa.es, www.afrasa.es



### **Zulassungsinhaber:**

ALBAUGH TKI d.o.o.

Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia

Tel.: +386 2 60 90 211