



# SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG

Druckdatum: 20-Okt-2005

Revisionsnummer: 0

Überarbeitet am: (invalid date)

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktnummer: 3178  
Produktname: Roundup Alphée Unkrautpistole  
Synonyma: 3184

### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Empfohlener Anwendungsbereich: Herbizid.

### Firmenbezeichnung

Scotts CELAFLOOR GmbH & Co. KG  
Konrad-Adenauer-Str. 30  
55218 Ingelheim  
Telefon: 01805/ 780 300 (0,12 €/Min)

### Notrufnummer:

Auskunftgebender Bereich: Scotts CELAFLOOR GmbH & Co. KG Telefon: 01805-780 300 (0,12 €/Min)  
Hotline bei Anfragen toxikologischer Art/ Vergiftungen: 0171/ 33 93 440

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	Gewicht %	EG-Nr.	Einstufung
Isopropylaminsalz von Glyphosat	38641-94-0	1 - 5%	RM1000449	N;R51/53
Netzmittel	61791-26-2	< 1%	USA122	N;R51/53 Xn;R22-41
Wasser	7732-18-5	> 25%	231-791-2	NE

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Überarbeitet am: (invalid date)

Seite 1 von 6

**Einstufung**

Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft

**Wichtigste Gefahren****4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
<b>Verschlucken:</b>	Sofort reichlich Wasser trinken lassen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
<b>Einatmen:</b>	An die frische Luft gehen.
<b>Hautkontakt:</b>	Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Sofort mit viel Wasser abwaschen.
<b>Augenkontakt:</b>	Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, jegliche Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****Geeignete Löschmittel:**

Pulver, Schaum, Wasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine bekannt

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Kohlenstoff- und Stickstoffoxide . Phosphoroxide.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder Abwasserkanäle gelangen lassen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

**Verfahren zur Reinigung:**

Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****Handhabung:****Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise für sichere Handhabung:**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Nicht rauchen. Nach Benutzung/ Hantieren mit dem Material sofort Hände und Haut waschen. . Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Geräte nach Benutzung gründlich reinigen..

**Lagerung:****Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Im Originalbehälter lagern. Bei Temperaturen zwischen 0°C und 45°C aufbewahren .

**Unverträgliche Produkte:**

verzinkter Stahl  
unbeschichteter Weichstahl

**Besondere Verwendung(en):**

Keine.

Lagerklasse gemäss Konzept Verband der Chemischen Industrie (VCI): 12

Gefahrklasse nach VbF

Entfällt

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**Technische Schutzmaßnahmen:**

Für angemessene Lüftung sorgen.

**Begrenzung und Überwachung  
der Exposition am Arbeitsplatz**

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz:**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig

**Handschutz:**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe bei intensivem Kontakt..

**Augenschutz:**

Schutzbrille.

**Haut- und Körperschutz:**

Normale, leichte Arbeitskleidung tragen.

**Hygienemaßnahmen**

Für den Umgang mit Pflanzenschutzmitteln in Endverbraucherpackungen gelten die Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung in der Gebrauchsanleitung..

**Expositionsgrenzwerte**

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Allgemeine Angaben**

**Physikalischer Zustand:**

flüssig

**Aussehen:**

flüssig

**Farbe:**

gelb

**Geruch:**

leicht, nach Amin

**Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt**

**pH-Wert:**

5,1

<b>Flammpunkt:</b>	nicht entflammbar
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht explosionsgefährlich
<b>Dichte:</b>	1,003 (20 °C)
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	100%
<b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):</b>	Log Pow : -3,2 (25 °C) (Glyphosate)

### Sonstige Angaben

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität:</b>	Stabil unter normalen Bedingungen
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Nicht Temperaturen über 45 °C aussetzen.
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Reagiert mit verzinktem Stahl oder unbeschichtetem Weichstahl unter Bildung von Wasserstoff, einem hochentzündlichen Gas, das explodieren kann..
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Kohlenmonoxid. Phosphoroxide. Stickoxide (NOx).

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Information über Bestandteile

#### Produktinformation

<b>LD50/dermal/ratte</b>	> 5000 mg/kg
<b>LD50/oral/Ratte =</b>	> 5000 mg/kg

#### Lokale Effekte

<b>Hautreizung:</b>	Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen
<b>Augenreizung:</b>	Kaninchen. Schwache Augenreizung.
<b>Einatmen:</b>	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
<b>Verschlucken:</b>	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
<b>Sensibilisierung:</b>	Keine Sensibilisierung.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

#### Produktinformation

**Aquatische Toxizität:**

EC50/48Std./Daphnia = 1634 mg/l

LC50/96Std./Forelle = 322 mg/l

LC/96Std./Goldorfe = 491 mg/l

**Wassergefährdungsklasse (WGK):**

Wassergefährdungsklasse WGK = 1 (Selbsteinstufung)

**Information über Bestandteile****13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:**

Produkt aufbrauchen. Restentleerte Verpackungen den Sammelstellen für Wertstoffe zuführen.. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAK ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**Verunreinigte Verpackungen:**

Behälter dreimal ausspülen. Spülwasser der Spritzbrühe zusetzen. Leere Behälter können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****Produktinformation****Physikalischer Zustand:**

flüssig

**ADR/RID****UN-Nr:**

Nicht für den Transport klassifiziert (frei beförderbar).

**Lufttransport ICAO-TI-DGR****UN-Nr:**

Nicht für den Transport klassifiziert (frei beförderbar).

**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee****UN-Nr:**

Nicht für den Transport klassifiziert (frei beförderbar).

**15. VORSCHRIFTEN****Gefahrenbezeichnung:**

Das Produkt muss nicht gemäss den EU-Verordnungen klassifiziert werden.

**Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuholen**

**S-Sätze**

S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

<b>16. SONSTIGE ANGABEN</b>
-----------------------------

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2**

R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R41 - Gefahr ernster Augenschäden.

R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Revisionsgrund:**

\*\*\*kennzeichnet Änderungen der letzten Ausgabe. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

**Hergestellt durch:**

Regulatory Affairs Department.

Die beinhaltenen Informationen und Auskünfte können nach bestem Wissen und Gewissen von Scotts zum Zeitpunkt der Fertigung dieses Dokumentes als verlässlich angesehen werden. In bezug auf die Verlässlichkeit wird jedoch keine Garantie erteilt. Scotts ist nicht haftbar für egal welche Verluste oder Schäden, die eine Folge sind des Gebrauchs dieser Informationen und Auskünfte. Keine Zustimmung wird erteilt zum unlizenziierten Gebrauch von egal welchen patentierten Erfindungen. Ferner ist Scotts nicht haftbar für egal welche Schäden oder Verletzungen, die eine Folge sind eines unnormalen Gebrauchs, Mißachtung von empfohlenen Anwendungsweisen oder Risiken, die in der Natur des Produktes liegen

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**