

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 20.06.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 20.06.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** Roundup Alpee· **Artikelnummer:** 100266, 100295· **Registrierungsnummer** W7351-1· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**· **Verwendungssektor** SU1 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei· **Produktkategorie** PC27 Pflanzenschutzmittel· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Herbizid· **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:**

Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17A

CH-4800 Zofingen

Tel. +41 (0)62 746 80 00

info@staehler.ch

www.staehler.ch

· **Auskunftgebender Bereich:**

Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17A

CH-4800 Zofingen

Tel. +41 (0)62 746 80 00

info@staehler.ch

www.staehler.ch

· **1.4 Notrufnummer:**

Tox Info Suisse

24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren· **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**· **Gefahrenpiktogramme entfällt**· **Signalwort entfällt**· **Gefahrenhinweise entfällt**· **Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P234 Nur in Originalverpackung aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **Zusätzliche Angaben:**

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

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

· **2.3 Sonstige Gefahren**· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**· **3.2 Zubereitungen**· **Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Anwendungsfertige Flüssigkeit

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 20.06.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 20.06.2023

Handelsname: Roundup Alpee

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 38641-94-0 EINECS: 254-056-8	Isopropylaminsalz von Glyphosat ⚠ Aqu. chron. 2, H411	1%
	Netzmittel Aqu. chron. 3, H412	0,5%

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.
- **Nach Hautkontakt:**
Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Falls Kontaktlinsen vorhanden, diese erst nach 5 Minuten entfernen, dann das Auge weiter spülen.
- **Nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**
Kohlendioxid (CO₂)
Stickoxide (NO_x)
Phosphoroxide (z.B. P₂O₅)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
KLEINE MENGEN: Schwach umweltgefährdend. GROßE MENGEN: Ausbreitung auf ein Minimum einschränken. Von Kanalisation, Abwasserleitungen, Gräben und Wasserläufen fernhalten. Behörden benachrichtigen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
KLEINE MENGEN: Verschmutzte Fläche mit Wasser abspritzen. GROßE MENGEN: Mit Erde, Sand oder Absorptionsmaterial binden. Stark verschmutzten Boden ausgraben. Zur Entsorgung in Behältern sammeln. Siehe Abschnitt 7 für Behälterarten. Rückstände mit etwas Wasser abspülen. Wasserverbrauch zum Schutz vor Umweltverschmutzung auf ein Minimum einschränken.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 20.06.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 20.06.2023

Handelsname: Roundup Alphee

(Fortsetzung von Seite 2)

- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Allgemein übliche Hygienemaßnahmen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
 - **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
0°C - 45°C
 - **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Bei längerer Lagerung unter der Minimumlagertemperatur kann Teilkristallisation erfolgen.
Falls gefroren, zum Auftauen in warmen Raum bringen und häufig schütteln.
Lagerstabilität: mind. 2 Jahre stabil.
Verträgliche Materialien für die Lagerung: rostfreier Stahl, Fiberglas, Kunststoff, glasbeschichtete Materialien
- **7.3 Spezifische Endanwendungen**
Pflanzenschutzmittel
Für landwirtschaftliche Verwendung bestimmt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
 - **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
 - **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
 - **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
 - **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
 - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 - **Atemschutz** Nicht erforderlich.
 - **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Bei wiederholtem oder längerem Kontakt.
(EN 374)

- **Handschuhmaterial**
Butylkautschuk
Handschuhe aus PVC
Naturkautschuk (Latex)
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 20.06.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 20.06.2023

Handelsname: Roundup Alphee

(Fortsetzung von Seite 3)

- vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augen-/Gesichtsschutz** Nicht erforderlich.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

- **Farbe** Hellgelb
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 5,00
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität bei 20 °C** 1,900 cSt
- **Kinematische Viskosität**
- **Dynamisch bei 20 °C:** 1,93 mPas
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Löslich.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) bei 25 °C** < -3,2 log POW (Glyphosat)
- **Dampfdruck:**
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 1,002 g/cm³

· **9.2 Sonstige Angaben**

- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbstersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt
- **Pyrophore Feststoffe** entfällt
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 20.06.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 20.06.2023

Handelsname: Roundup Alphee

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**
Reagiert mit verzinktem Stahl oder unbeschichtetem Weichstahl unter Bildung von Wasserstoff, einem hochentzündlichen Gas, das explodieren kann.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Reagiert mit verzinktem Stahl oder unbeschichtetem Weichstahl unter Bildung von Wasserstoff, einem hochentzündlichen Gas, das explodieren kann.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**
Ungeeignete Materialien zur Lagerung: verzinkter Stahl, unbeschichteter Weichstahl
Verträgliche Materialien für die Lagerung: siehe Abschnitt 7.2.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Thermischer Abbau: Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Roundup Alphee

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50, 4 h	> 3,6 mg/L (Ratte)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**
Hautreizung
Kaninchen, 6 Tiere, OECD 404 Test: Rötung, mittlerer EU-Wert: 0,00
Schwellung, mittlerer EU-Wert: 0,00; Heilungstage: 1
Reizung der Augen
Kaninchen, 6 Tiere, OECD 405 Test: Bindehautrötung, mittlerer EU-Wert: 0,50
Bindehautschwellung, mittlerer EU-Wert: 0,06; Hornhauttrübung, mittlerer EU-Wert: 0,00
Irrisschäden, mittlerer EU-Wert: 0,00; Heilungstage: 3
Akute Toxizität beim Einatmen
Ratte, LC50, 4 Stunden, Aerosol: > 3,6 mg/L
Maximale erreichbare Konzentration. Keine Mortalität. Dieses Produkt bildet bei der Handhabung oder beim Gebrauch keine Aerosole und ist daher nicht als gefährlich im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EC klassifiziert Dieses Produkt aerosolisiert nicht bei der Handhabung oder Verwendung und wird daher nicht als gefährlich gemäß CLP-Verordnung (EG 1272/2008) eingestuft.
Hautsensibilisierung
Meerschweinchen, 9-Induktion Bühler-Test: Negativ
- **Subakute bis chronische Toxizität:**
N-(phosphonomethyl)glycin; { Glyphosat}
Mutagenität: Nicht mutagen.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 20.06.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 20.06.2023

Handelsname: Roundup Alphee

(Fortsetzung von Seite 5)

Kaninchen, Dermal, 21 Tage: NOEL Toxizität: > 5.000 mg/kg Körpergewicht/Tag
 Zielorgane/-systeme: keine, Sonstige Auswirkungen: keine
 Ratte, oral, 3 Monate: NOEL Toxizität: > 20.000 mg/kg Nahrung
 Zielorgane/-systeme: keine; Sonstige Auswirkungen: keine
 Chronische Wirkungen/Karzinogenität
 Ratte, oral, 24 Monate: NOEL Toxizität: ~ 8.000 mg/kg Nahrung
 Zielorgane/-systeme: Augen; Sonstige Auswirkungen: Verringerung der Gewichtszunahme, histopathologische Effekte; NOEL Tumor: > 20.000 ppm; Tumore: keine
 Toxizität auf Reproduktion/Fruchtbarkeit
 Ratte, oral, 2 Generationen: NOEL Toxizität: 10.000 ppm; NOEL Reproduktion: > 30.000 mg/kg Nahrung
 Zielorgane/-systeme bei Elterntieren: keine Sonstige Auswirkungen bei Elterntieren: Verringerung der Gewichtszunahme
 Zielorgane/-systeme bei Jungtieren: keine
 Sonstige Auswirkungen bei Jungtieren: Verringerung der Gewichtszunahme
 Auswirkungen auf die Nachkommenschaft wurden nur bei materneller Toxizität beobachtet.
 Entwicklungstoxizität/-teratogenität
 Ratte, oral, 6 - 19 Tage Trächtigkeit: NOEL Toxizität: 1.000 mg/kg Körpergewicht
 NOEL Entwicklung: 1.000 mg/kg Körpergewicht
 Sonstige Auswirkungen beim Muttertier: Verringerung der Gewichtszunahme, Verringerung der Lebensdauer
 Auswirkungen auf die Entwicklung: Gewichtsverlust, Postimplantationsverlust, verzögerte Knochenbildung
 Auswirkungen auf die Nachkommenschaft wurden nur bei materneller Toxizität beobachtet.
 Kaninchen, oral, 6 - 27 Tage Trächtigkeit: NOEL Toxizität: 175 mg/kg Körpergewicht
 NOEL Entwicklung: 175 mg/kg Körpergewicht; Zielorgane/-systeme im Muttertier: keine
 Sonstige Auswirkungen beim Muttertier: Verringerung der Lebensdauer
 Auswirkungen auf die Entwicklung: keine

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Roundup Alphee

EC50, 48h	> 100 mg/L (Daphnia magna)
ErC50, 72h	> 87,7 mg/L (Scenedesmus subspicatus (Alge))
LC50, 96h	> 100 mg/L (Regenbogenforelle)

(Ähnliche Formulierung)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Boden, Feld: Halbwertszeit: 2 - 174 Tage (Koc: 884 - 60.000 L/kg)

Wird stark im Boden adsorbiert.

Wasser, aerobisch: Halbwertszeit: < 7 Tage

Sonstige Hinweise:

Ähnliche Formulierung:

Toxizität für Arthropoden

Honigbiene (Apis mellifera): Oral, 48 Stunden, LD50: > 9.742 µg/Biene

Honigbiene (Apis mellifera): Kontakt, 48 Stunden, LD50: 8.309 µg/Biene

Toxizität für Bodenorganismen, wirbellose Tiere

Regenwurm (Eisenia foetida): Akute Toxizität, 14 Tage, LC50: > 1.000 mg/kg trockener Boden

Toxizität für Bodenorganismen, Mikroorganismen - Stickstoff- und Kohleumwandlungstest:

388 L/ha, 28 Tage: Weniger als 25 % Auswirkung auf Stickstoff- oder Kohle-Umwandlungsprozesse im Boden.

N-(phosphonomethyl)glycin; { Glyphosat }:

Vogeltoxizität

Wachtel (Colinus virginianus): Toxizität in der Nahrung, 5 Tage, LC50: > 4.640 mg/kg Nahrung

Wildente (Anas platyrhynchos): Toxizität in der Nahrung, 5 Tage, LC50: > 4.640 mg/kg Nahrung

Wachtel (Colinus virginianus): Akute orale Toxizität, Einzeldosis, LD50: > 3.851 mg/kg Körpergewicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Glyphosat:

Blauer Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus):

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 20.06.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 20.06.2023

Handelsname: Roundup Alphee

(Fortsetzung von Seite 6)

Ganzer Fisch: BCF: < 1

Es ist keine bedeutende Bioakkumulation zu erwarten.

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**· **Weitere ökologische Hinweise:**· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

· **Ungereinigte Verpackungen:**· **Empfehlung:**

Leere Gebinde gründlich reinigen und der Kehrrichtabfuhr mitgeben.

Reste von Pflanzenbehandlungsmitteln zur Entsorgung einer Gemeindesammelstelle, einer Sammelstelle für Sonderabfälle oder der Verkaufsstelle übergeben.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport· **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.· **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt· **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**· **Transport/weitere Angaben:** Unterliegt keiner Transporteinstufung nach ADR/RID, IMO oder IATA/ICAO Bestimmungen.**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.· **Nationale Vorschriften:** Bewilligt für die nichtberufliche Verwendung.· **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:**

Es muß ausgeschlossen werden, dass Pflanzenschutzmittel in Gewässer gelangen. Sie sind deshalb entsprechend den Sicherheitsanforderungen zu lagern, wie sie für Stoffe der Wassergefährdungsklasse (WGK) 3 zu erfüllen sind (dadurch erübrigt es sich, Pflanzenschutzmittel in WGK einzustufen und entsprechend zu kennzeichnen).

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden.

Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 20.06.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 20.06.2023

Handelsname: Roundup Alpee

(Fortsetzung von Seite 7)

· Relevante Sätze*H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.***· Datenblatt ausstellender Bereich: Stähler Suisse SA****· Ansprechpartner:**

Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17A

CH-4800 Zofingen

Tel.: +41 (0) 62 746 80 00

info@staehler.ch

www.staehler.ch

· Abkürzungen und Akronyme:*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Aqu. chron. 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2**Aqu. chron. 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*