Telefax: +49 (0)40 5330833-29



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Überarbeitet am: 30.09.2025 Materialnummer: 700377 Seite 1 von 12

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: STEFES GmbH
Straße: Wendenstr. 21b
Ort: D-20097 Hamburg
Telefon: +49 (0)40 5330833-0

E-Mail: info@stefes.eu
Ansprechpartner: S.Reitlinger
E-Mail: info@stefes.eu
Internet: www.stefes.eu

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

1.4. Notrufnummer: STEFES GmbH: +49 (0)40 5330833-0 (08:00-17:00 Uhr); Vergiftungszentrale

Mainz: +49 (0)6131 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Metazachlor (ISO); 2-Chlor-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamid

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on

Signalwort: Achtung

Piktogramme:







Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 P264 Nach Gebrauch Hautpartien gründlich waschen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Überarbeitet am: 30.09.2025 Materialnummer: 700377 Seite 2 von 12

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß nationalen/lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält Metazachlor. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Relevante Bestandteile

| CAS-Nr. | Stoffname | | | | | Anteil |
|---|--|--------------|--------------|-----------------------|-------------|--------|
| | EG-Nr. | Ir | ndex-Nr. | | REACH-Nr. | |
| | Einstufung (Verordnung (I | EG) Nr. 1272 | 2/2008) | | | |
| 67129-08-2 | Metazachlor (ISO); 2-Chlor-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamid | | | | 45 - < 50 % | |
| | 266-583-0 | 6 | 616-205-00-9 | | | |
| Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H317 H410 | | | | ; H351 H302 H317 H400 | | |
| 99734-09-5 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha[tris(1-phenylethyl)phenyl]omegahydroxy- | | | | 1 - < 5 % | |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | | | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on | | | < 0,1 % | | |
| | 220-120-9 | 6 | 613-088-00-6 | | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410 | | | | | |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil | |
|------------|---|--|-------------|--|
| | Spezifische K | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | | |
| 67129-08-2 | 266-583-0 | Metazachlor (ISO); 2-Chlor-N-(2,6-dimethylphenyl)-N- (1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamid | 45 - < 50 % | |
| | inhalativ: Fehlende Daten (Gase); dermal: LD50 = > 6810 mg/kg; oral: LD50 = 1000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | | | |
| 99734-09-5 | | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha[tris(1-phenylethyl)phenyl]omegahydroxy- | 1 - < 5 % | |
| | inhalativ: Fehlende Daten (Gase); dermal: Fehlende Daten; oral: LD50 = 4750 mg/kg | | | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on | < 0,1 % | |
| | inhalativ: ATE 0,21 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: Fehlende Daten; oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | | | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Überarbeitet am: 30.09.2025 Materialnummer: 700377 Seite 3 von 12

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Juckreiz, Hautausschlag, Nesselausschlag

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Keinen Hochdruckwasserstrahl verwenden, da dies eine Ausbreitung des Brandes bewirken kann.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

Sensibilisator

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

$\underline{\textbf{6.1. Personenbezogene Vorsichtsma} \textbf{8.nahmen, Schutzausr} \textbf{und in Notfällen anzuwendende}$

Verfahren

Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen . Das



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Überarbeitet am: 30.09.2025 Materialnummer: 700377 Seite 4 von 12

aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. An einem trockenen Ort aufbewahren. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

sind)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden . Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE -Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Materialnummer: 700377 Überarbeitet am: 30.09.2025 Seite 5 von 12

Farbe: weiß

Geruch: schwach, charakteristisch

Prüfnorm Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und nicht bestimmt

Siedebereich:

Entzündbarkeit: nicht anwendbar Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

> 100 °C CIPAC MT 12 Flammpunkt: > 600 °C EEC A.15 Zündtemperatur:

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

pH-Wert: 6,7 - 7,7 CIPAC MT 75.3 Kinematische Viskosität: 755 mm²/s CIPAC MT 192

Wasserlöslichkeit: Unlöslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser:

Dampfdruck: nicht bestimmt Dampfdruck: nicht bestimmt

Dichte (bei 20 °C): 1,11 - 1,15 g/cm3 CIPAC MT 3.3

Relative Dampfdichte: nicht bestimmt Partikeleigenschaften: nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: > 600 °C Gas: nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften Nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt Festkörpergehalt: nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Überarbeitet am: 30.09.2025 Materialnummer: 700377 Seite 6 von 12

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

ATEmix geprüft

| | Dosis | Spezies | Quelle |
|-------------------------|--------------|---------|----------|
| LD50, oral | 1234 mg/kg | Ratte | OECD 401 |
| LD50, dermal | > 4000 mg/kg | Ratte | OECD 402 |
| LC50, inhalativ (Dampf) | > 3,99 mg/l | Ratte | OECD 403 |

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|------------|--|--------------------------|---------------------------|------------|---------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 67129-08-2 | Metazachlor (ISO); 2-Chlo | or-N-(2,6-dimethylphenyl |)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethy | l)acetamid | |
| | oral LD50 1000 mg/kg | | Ratte | TOXNET | |
| | dermal | LD50 > 6810 mg/kg | Ratte | TOXNET | |
| | inhalativ | Fehlende Daten | | | |
| 99734-09-5 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha[tris(1-phenylethyl)phenyl]omegahydroxy- | | | | |
| | oral | LD50 4750 mg/kg | Ratte | | |
| | dermal | Fehlende Daten | | | |
| | inhalativ | Fehlende Daten | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on | | | | |
| | oral | ATE 450 mg/kg | | | |
| | dermal Fehlende Daten | | | | |
| | inhalativ Staub/Nebel ATE 0,21 mg/l | | | | |

Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kaninchen: nicht reizend.

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Metazachlor (ISO); 2-Chlor-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-

(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamid; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on)

Enthält Metazachlor. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Meerschweinchen: Kontaktallergen

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Kann vermutlich Krebs erzeugen. (Metazachlor (ISO); 2-Chlor-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamid)

Keimzellmutagenität: 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.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Überarbeitet am: 30.09.2025 Materialnummer: 700377 Seite 7 von 12

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren!

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt.

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität LC50: 7,34 mg/l, 96 h Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) Akute (kurzfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen EC50: 67,8 mg/l, 48 h Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien EC50: 0,0437 mg/l, 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalgen)

Chronische (langfristige) Fischtoxizität NOEC: Keine Daten verfügbar

Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen NOEC: Keine Daten verfügbar Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien NOEC: 0,0145 mg/l Desmodesmus subspicatus

Terrestrische Toxizität

Vogeltoxizität LD50: oral Metazachlor: > 2000 mg/kg

Bienen LD50: oral Metazachlor: > 72 μg/bee

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|------------|--|----------------|-------------------|--------|---------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] Spezies | Quelle | Methode |
| 99734-09-5 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha[tris(1-phenylethyl)phenyl]omegahydroxy- | | | | |
| | Aquatische Toxizität | Fehlende Daten | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 10 mg/l | 96 h | GESTIS | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 4,4 mg/l | 48 h | GESTIS | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

abiotischer Abbau Wasser DT50

Metazachlor: 137,6 d pH 5,5 - 7,1

Boden DT50

Metazachlor: 10,8 d pH 5,5 - 7,2

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 67129-08-2 | Metazachlor (ISO); 2-Chlor-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamid | 2,5 |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Überarbeitet am: 30.09.2025 Materialnummer: 700377 Seite 8 von 12

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Metazachlor: 110,0 Koc

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie). Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 3082

14.2. OrdnungsgemäßeUMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (MetazachlorUN-Versandbezeichnung:(ISO); 2-Chlor-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamid)

14.3. Transportgefahrenklassen:
9
14.4. Verpackungsgruppe:
III
Gefahrzettel:
9



Klassifizierungscode: M6

Sondervorschriften: 274 335 375 601 650

Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Freigestellte Menge: E1
Beförderungskategorie: 3
Gefahrnummer: 90
Tunnelbeschränkungscode: -

Binnenschiffstransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 3082

<u>14.2. Ordnungsgemäße</u> UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Metazachlor UN-Versandbezeichnung: (ISO); 2-Chlor-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamid)

14.3. Transportgefahrenklassen:914.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:9



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Materialnummer: 700377 Überarbeitet am: 30.09.2025 Seite 9 von 12



Klassifizierungscode:

Sondervorschriften: 274 335 375 601 650

Begrenzte Menge (LQ): 5 L E1 Freigestellte Menge:

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 3082

14.2. Ordnungsgemäße ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-UN-Versandbezeichnung:

(1H-pyrazol-1-ylmethyl)-acetamide)

14.3. Transportgefahrenklassen: 9 Ш 14.4. Verpackungsgruppe: Gefahrzettel: 9



Sondervorschriften: 274 335 375 969

Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Menge: E1 EmS: F-A, S-F

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. 14.2. Ordnungsgemäße

(metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-**UN-Versandbezeichnung:**

(1H-pyrazol-1-ylmethyl)-acetamide)

14.3. Transportgefahrenklassen: 9 Ш 14.4. Verpackungsgruppe: 9

Gefahrzettel:



Sondervorschriften: A97 A158 A197 A215

Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 30 kg G Passenger LQ: Y964 Freigestellte Menge: F1

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 964 IATA-Maximale Menge - Passenger: 450 I IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 964 450 L IATA-Maximale Menge - Cargo:

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Ja.



Gefahrauslöser: metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-

(1H-pyrazol-1-ylmethyl)-acetamide

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Überarbeitet am: 30.09.2025 Materialnummer: 700377 Seite 10 von 12

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie

2012/18/EU:

E1 Gewässergefährdend

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22

JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Überarbeitet am: 30.09.2025 Materialnummer: 700377 Seite 11 von 12

Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. 2: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 2

Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1 Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1

Carc. 2: Karzinogenität, Gefahrenkategorie 2

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend: Kategorie Akut 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 1

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

EG/EWG: Europäische Gemeinschaft/Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

EU: Europäische Union

CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50% LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

M-Faktor: Multiplikationsfaktor

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur

Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

FARO - Metazachlor 500 g/l SC

Überarbeitet am: 30.09.2025 Materialnummer: 700377 Seite 12 von 12

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Einstufung | Einstufungsverfahren |
|-------------------------|----------------------|
| Carc. 2; H351 | Berechnungsverfahren |
| Acute Tox. 4; H302 | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Acute 1; H400 | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Berechnungsverfahren |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| • ` | ntiaat aci ii alia Ecii | Catzo (Italillioi alia Volitoxi) |
|-----|-------------------------|--|
| | H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| | H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| | H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| | H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| | H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| | H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen. |
| | H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| | H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| | H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| | EUH208 | Enthält Metazachlor. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | EUH401 | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |
| | | |

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)