



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Quiritox WühlmausGas

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 19.12.2022
Version 3.2 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 25.08.2020 (3.1)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Quiritox WühlmausGas
Prod-Nr. 4005240004746
baua-Reg-Nr. N-84955

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs
Repellent (Vergrämungsmittel)

Bemerkung
Raucherzeuger.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant
W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155 624-0
Telefax +49 5155 6010
E-Mail msds@neudorff.de
Webseite www.neudorff.de

1.4 Notrufnummer

DE: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30-30686 790

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren
Aquatic Chronic 3, H412

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Bemerkung
Die Tests nach UN RTDG Teil III Unterabschnitt 34.4.1 (CLP Anh. I, 2.14) für oxidierende Feststoffe sind negativ.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenhinweise
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501 Inhalt/Behälter ordnungsgemäßer Entsorgung zuführen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Quiritox WühlmausGas

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 19.12.2022
Version 3.2 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 25.08.2020 (3.1)

2.3 Sonstige Gefahren

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

* 3.2 Gemische

* Beschreibung

Repellent (Vergrämungsmittel)
Rauchgenerator mit ätherischen Ölen

* Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
3811-04-9	223-289-7	Kaliumchlorat	10 - 20 %	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 4 ; H332 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(Oral): > 5000 mg/kg ATE(Dermal): > 2000 mg/kg ATE(Einatmen Gase): 5.2 mg/L
91722-69-9	294-470-6	Lavandinöl / Lavendel, Lavandula hybrida Extrakt	0.05 %	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	
REACH-Nr.		Stoffname			
01-2120736147-55-xxxx		Lavandinöl / Lavendel, Lavandula hybrida Extrakt			

* ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

* 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit:
Wasser
Verschmutzte Kleider entfernen und betroffene Körperstellen mit Seife und Wasser gründlich waschen.

* Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Quiritox WühlmausGas

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 19.12.2022
Version 3.2 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 25.08.2020 (3.1)

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Kein spezifisches Antidot bekannt. Symptomatische Behandlung.

*** ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid (CO₂)

*** 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

*** Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Enthält Oxidationsmittel - kann brandfördernd wirken.

*** 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

*** Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Notfall ist eine Atemschutzausrüstung zu tragen.
Brandgase nicht einatmen.

*** Zusätzliche Angaben**

Im Brandfall Behälter mit Wasser kühlen. Bei großer Hitzeeinwirkung besteht Berstgefahr.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

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

Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Quiritox WühlmausGas

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 19.12.2022
Version 3.2 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 25.08.2020 (3.1)

* **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

* **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

* **Schutzmaßnahmen**

Nur nach Gebrauchsanweisung verwenden (siehe Produktetikett).
Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Vermeiden von:
Augenkontakt
Hautkontakt

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

* **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Lagerklasse

11 Brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Keine Gefahrgut gem. RID/ADR-Klasse 4.1 (getestet gem. entsprechenden Kriterien).

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

dicht schliessende Schutzbrille
gem. EN 166

Handschutz

Empfehlung: Chemikalienschutzhandschuhe aus Nitril für den einmaligen Gebrauch, Kat. 3, EN374, Schichtstärke mindestens 0,11 mm, Durchbruchzeit >480 Minuten, z.B. Einmalschutzhandschuhe „Dermatril® 740“ der Firma KCL.

Körperschutz:

leichte Schutzkleidung

Atemschutz

Atemschutzmaske mit Universalfilter benutzen.

* **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand

Pulver



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Quiritox WühlmausGas

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 19.12.2022
Version 3.2 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 25.08.2020 (3.1)

Farbe

bräunlich

Geruch

nach pflanzlichen Ölen

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	nicht bestimmt		
Zündtemperatur	450- 500 °C		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	nicht bestimmt		
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		teilweise löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	nicht bestimmt		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Die Tests nach UN RTDG Teil III Unterabschnitt 34.4.1 (CLP Anh. I, 2.14) für oxidierende Feststoffe sind negativ.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Basen, Säuren oder Oxidantien.



Quiritox WühlmausGas

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 19.12.2022
Version 3.2 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 25.08.2020 (3.1)

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entwicklung reizender Dämpfe bei Verbrennung oder thermischer Zersetzung.

Zusätzliche Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

* Akute Toxizität

* Tierdaten

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	CAS-Nr.3811-04-9 Kaliumchlorat LD50: > 5000 mg/kg Spezies Ratte	EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)	
Akute dermale Toxizität	CAS-Nr.3811-04-9 Kaliumchlorat LD50: > 2000 mg/kg Spezies Ratte	standard acute method	
Akute inhalative Toxizität	CAS-Nr.3811-04-9 Kaliumchlorat Akute inhalative Toxizität (Gas) 5.2 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)	

* Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
CAS-Nr.3811-04-9 Kaliumchlorat nicht reizend.	OECD Guideline 431: In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test	CAS-Nr.3811-04-9 Kaliumchlorat

* Schwere Augenschädigung/-reizung

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
CAS-Nr.3811-04-9 Kaliumchlorat leicht reizend	Draft proposal for a new guideline: "Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants" (ECHA)	CAS-Nr.3811-04-9 Kaliumchlorat

* Sensibilisierung der Atemwege

* Abschätzung/Einstufung

nicht bewertet

* Sensibilisierung der Haut

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Dosis / Konzentration	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht sensibilisierend.	CAS-Nr.3811-04-9 Kaliumchlorat Spezies Meerschweinchen	skin sensitisation: in vivo (non-LLNA) (ECHA)	



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Quiritox WühlmausGas

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 19.12.2022
Version 3.2 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 25.08.2020 (3.1)

Keimzellmutagenität

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität	OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) (ECHA)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Karzinogenität Tierdaten

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Karzinogenität		Based on results of a 2-year carcinogenicity study in rats and mice and information on the MoA potassium chlorate is not classified (cross reading sodium chlorate).	

Reproduktionstoxizität Tierdaten

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Reproduktionstoxizität Spezies Ratte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) (ECHA)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

STOT SE 1 und 2

Sonstige Angaben

Oral administration of Sodium Chlorate for 90 days resulted in no toxicologically significant effects at dose levels of 10 and 100 mg/kg bw/day. The NOAEL was 100 mg/kg bw/day and the LOAEL was 1000 mg/kg bw/day. (ECHA)
Angaben beziehen sich auf Kaliumchlorat.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bestimmt

Aspirationsgefahr

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Bei missbräuchlicher Anwendung kann es unter Umständen zu Reizungen an Haut und Augen kommen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Quiritox WühlmausGas

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 19.12.2022
Version 3.2 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 25.08.2020 (3.1)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt	Abfallbezeichnung
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Ist unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zuzuführen. Geringe Mengen können bei Schadstoffsammelstellen abgegeben werden.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Quiritox WühlmausGas

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 19.12.2022
Version 3.2 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 25.08.2020 (3.1)

Bemerkung

Gebrauchsanweisung beachten!

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	-	-	-
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

Landtransport (ADR/RID)

Bemerkung

Keine Gefahrgut gem. RID/ADR-Klasse 4.1 (getestet gem. entsprechenden Kriterien).

Die Tests nach UN RTDG Teil III Unterabschnitt 34.4.1 (CLP Anh. I, 2.14) für oxidierende Feststoffe sind negativ.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Sonstige EU-Vorschriften

Zu beachten:

Biozid gemäß VO (EU) 528/2012.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

Selbsteinstufung

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Quiritox WühlmausGas

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 19.12.2022
Version 3.2 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 25.08.2020 (3.1)

* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

* Abkürzungen und Akronyme

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
ATEmix: Schätzwert akuter Toxizität für Gemische
Ox. Sol. 1: Oxidierende Feststoffe, Kategorie 1
Acute Tox. 4, H302: Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
ECHA: Europäische Chemikalienagentur
Acute Tox. 4, H332: Akute Toxizität (Einatmen), Kategorie 4
Aquatic Chronic 2: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Reizwirkung auf die Augen, Kategorie 2
Skin Sens. 1: Hautallergen, Kategorie 1
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
EN: Europäische Norm
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
EPA: Umweltschutzbehörde
NOAEL: Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
WGK: Wassergefährdungsklasse
GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
VOC: Flüchtige organische Verbindungen
CAS: Chemical Abstracts Service
Aquatic Chronic 3: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 3
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
UN: United Nations
PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Die in Abschnitt 11 gemachten toxikologischen Angaben entstammen größtenteils der Registrierungsdatenbank der ECHA. Grundlage dieses SDB sind die Angaben des Herstellers/Lieferanten.

Zusätzliche Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

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

H271 Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert