



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

Protectan Katzen-Schreck

Druckdatum 24.07.2023
Bearbeitungsdatum 24.07.2023
Version 1.0 (de,DE)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Protectan Katzen-Schreck
Prod-Nr. 4005240004777
baua-Reg-Nr. N-111296

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs
Repellent (Vergrämungsmittel)

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

Bemerkung

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208 Enthält ätherische Öle. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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



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

Protectan Katzen-Schreck

Druckdatum 24.07.2023
Bearbeitungsdatum 24.07.2023
Version 1.0 (de,DE)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

3.2 Gemische

Beschreibung

Fernhaltemittel auf der Basis von Mineralien und pflanzlichen Duftstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Konzentration | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|-----------------------|-----------|---|---------------|---|-------------|
| 8008-99-9 | 232-371-1 | Knoblauchöl | < 1 Gew-% | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 | |
| 91722-69-9 | 294-470-6 | Lavandinöl / Lavendel, Lavandula hybrida Extrakt | 0.7 Gew-% | 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

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
Bei anhaltender Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar



Protectan Katzen-Schreck

Druckdatum 24.07.2023
Bearbeitungsdatum 24.07.2023
Version 1.0 (de,DE)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser
Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid (CO₂)

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Daten verfügbar

Zusätzliche Angaben

Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine Daten verfügbar

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Vermeiden von:

Augenkontakt
Hautkontakt

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerklasse

13 Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nicht bei Temperaturen > 35°C aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar



Protectan Katzen-Schreck

Druckdatum 24.07.2023
Bearbeitungsdatum 24.07.2023
Version 1.0 (de,DE)

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

nicht erforderlich

Handschutz

nicht erforderlich

Körperschutz:

nicht erforderlich

Atemschutz

nicht erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

Granulat

Farbe

grau

Geruch

knoblauchartig

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 | nicht bestimmt | | |
| Zersetzungstemperatur | nicht bestimmt | | |
| pH-Wert | nicht bestimmt | | |
| Viskosität | nicht bestimmt | | |
| Löslichkeit(en) | Wasserlöslichkeit | | unlöslich |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt | | |
| Dampfdruck | nicht bestimmt | | |



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

Protectan Katzen-Schreck

Druckdatum 24.07.2023
Bearbeitungsdatum 24.07.2023
Version 1.0 (de,DE)

| | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung |
|---------------------------------|--|---------|-------------------|
| Dichte und/oder relative Dichte | Schüttdichte 0.49 kg/m ³ | | |
| Relative Dampfdichte | nicht bestimmt | | |
| Partikeleigenschaften | nicht bestimmt | | |

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

| | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung |
|------------------------------|------|---------|--|
| Explosive Eigenschaften | | | Das Mittel besitzt keine explosionsgefährlichen Eigenschaften. |
| Brandfördernde Eigenschaften | | | Das Mittel besitzt keine brandfördernden Eigenschaften. |

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

Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

> 200 °C Abspaltung von Essigsäure.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zusätzliche Hinweise

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

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 | | | Laut akut oraler Toxizitätsstudie ist der orale LD50-Wert von Lavandinöl größer als 5000 mg/kg Körpergewicht bei Ratten (Rel. K2) (ECHA). |
| Akute dermale Toxizität | | | Laut akut dermaler Toxizitätsstudie ist der dermale LD50-Wert von Lavandinöl größer als 5000 mg/kg Körpergewicht bei Ratten (Rel. K2) (ECHA). |



Protectan Katzen-Schreck

Druckdatum 24.07.2023
 Bearbeitungsdatum 24.07.2023
 Version 1.0 (de,DE)

| | Wirkdosis | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------|-----------|--------------------|---|
| Akute inhalative Toxizität | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten

| Ergebnis / Bewertung | Methode | Quelle, Bemerkung |
|---|---|--|
| CAS-Nr.91722-69-9 Lavandinöl / Lavendel, Lavandula hybrida Extrakt Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | dermal irritation study (OECD 404) (ECHA) | Angaben beziehen sich auf den reinen Wirkstoff Lavandinöl (Lavendel, Lavandula hybrida Extrakt). |

Schwere Augenschädigung/-reizung

Tierdaten

| Ergebnis / Bewertung | Methode | Quelle, Bemerkung |
|--|---|--|
| CAS-Nr.91722-69-9 Lavandinöl / Lavendel, Lavandula hybrida Extrakt Verursacht schwere Augenreizung. | in vitro eye irritation study (OECD 492) (ECHA) | Angaben beziehen sich auf den reinen Wirkstoff Lavandinöl (Lavendel, Lavandula hybrida Extrakt). |

Sensibilisierung der Atemwege

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Haut

Tierdaten

| Ergebnis / Bewertung | Dosis / Konzentration | Methode | Quelle, Bemerkung |
|--|--|--|--|
| Kann allergische Hautreaktionen verursachen. | CAS-Nr.91722-69-9 Lavandinöl / Lavendel, Lavandula hybrida Extrakt | skin sensitizer, in two LLNA studies (OECD 429, GLP, K1) | Angaben beziehen sich auf den reinen Wirkstoff Lavandinöl (Lavendel, Lavandula hybrida Extrakt). |

Keimzellmutagenität

| | Wert | Methode | Ergebnis / Bewertung | Bemerkung |
|------------------------------------|------|---------|---|-----------|
| In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Karzinogenität

Tierdaten

| | Wert | Methode | Ergebnis / Bewertung | Bemerkung |
|----------------|------|---------|---|-----------|
| Karzinogenität | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Reproduktionstoxizität



Protectan Katzen-Schreck

Druckdatum 24.07.2023
 Bearbeitungsdatum 24.07.2023
 Version 1.0 (de,DE)

Tierdaten

| Wert | Methode | Ergebnis / Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|--|---|-----------|
| Reproduktionstoxizität | GLP reproductive and developmental toxicity screening study (similarly to OECD Guideline 421) (ECHA) | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

STOT SE 1 und 2

Tierdaten

| Wirkdosis | Methode | Spezifische Wirkungen: | Betroffene Organe: | Quelle, Bemerkung |
|--|---------|------------------------|--------------------|---|
| Orale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition) | | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Dermale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition) | | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition) | | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Sonstige Angaben

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Tierdaten

| Wirkdosis | Methode | Spezifische Wirkungen: | Betroffene Organe: | Quelle, Bemerkung |
|---|---------|------------------------|--------------------|---|
| Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition) | | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition) | | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Dermale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition) | | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Dermale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition) | | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |



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

Protectan Katzen-Schreck

Druckdatum 24.07.2023
 Bearbeitungsdatum 24.07.2023
 Version 1.0 (de,DE)

| Wirkdosis | Methode | Spezifische Wirkungen: | Betroffene Organe: | Quelle, Bemerkung |
|--|---------|------------------------|--------------------|---|
| Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition) | | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition) | | | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Sonstige Angaben

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Die hier gemachten toxikologischen Angaben entstammen der Registrierungsdatenbank der ECHA bzw. den Informationen im Hersteller-/ Lieferanten-Sicherheitsdatenblatt zum enthaltenen Wirkstoff.

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



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

Protectan Katzen-Schreck

Druckdatum 24.07.2023
Bearbeitungsdatum 24.07.2023
Version 1.0 (de,DE)

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

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

| Abfallschlüssel Produkt | Abfallbezeichnung |
|-------------------------|----------------------------|
| 200301 | gemischte Siedlungsabfälle |

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Produktreste dem Kompost oder dem Hausmüll begeben.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport (ADR/RID) | Seeschifftransport (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 | - | - | - |

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

Alle Verkehrsträger

Das Mittel ist kein Gefahrgut.



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

Protectan Katzen-Schreck

Druckdatum 24.07.2023
Bearbeitungsdatum 24.07.2023
Version 1.0 (de,DE)

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.

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC

VOC-Wert 0 %

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

Selbsteinstufung

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien

GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

CAS: Chemical Abstracts Service

WGK: Wassergefährdungsklasse

VOC: Flüchtige organische Verbindungen

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3

Acute Tox. 4, H302: Akute Toxizität (oral), Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Reizwirkung auf die Augen, Kategorie 2

Skin Sens. 1: Hautallergen, Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 3

OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

ECHA: Europäische Chemikalienagentur

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)

| | |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |