

Überarbeitet am: 18.01.2024
Ersatz für Ausgabe 0001 vom 24.04.2017

Ausgabe: 0002



cdVet Naturprodukte GmbH

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **casaCare UrinAttacke**
Verwaltungs-Nr. **cdV00064**
Artikel-Nr. **304, 301, 302, 303**

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

Geeigneter Verwendungszweck:

Das Produkt wird als Reinigungsmittel (Geruchsabsorber) verwendet.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

cdVet Naturprodukte GmbH
Industriestraße 9-11
D-49584 Fürstenau
Telefon: +49-(0)5901-9796-0 Telefax: +49-(0)5901-9796-133
E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt zuständigen sachkundigen Person:
info@gefstoff.de

Kontaktstelle für technische Informationen:

cdVet Naturprodukte GmbH, Industriestraße 9-11, D-49584 Fürstenau
Telefon: +49-(0)5901-9796-0 Telefax: +49-(0)5901-9796-133

1.4 Notrufnummer

Deutschland:

Giftinformationszentrum Mainz – 24 Stunden Notdienst –
Telefon: +49-(0)6131/19240

Österreich:

Gesundheit Österreich GmbH – Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) 24 Stunden –
Telefon: +43-(0)1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:	Kein Piktogramm
Signalwort:	Kein Signalwort
Produktidentifikator:	Nicht erforderlich
Gefahrenhinweise:	Nicht erforderlich
Sicherheitshinweise:	Nicht erforderlich

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

Gemäß Anhang II Teil 2 Abschnitt 2.10 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 muss das Kennzeichnungsetikett für Gemische, die **nicht für die breite Öffentlichkeit** bestimmt sind, auf der Verpackung folgenden Hinweis tragen:
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Zusätzliche Angaben gemäß Artikel 11 (3) Verordnung (EG) Nr. 648/2004 und § 8 (1) WRMG

- Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

< 5% nichtionische Tenside
Duftstoffe

Handelsname: casaCare UrinAttacke
Hersteller/Lieferanten: cdVet Naturprodukte GmbH
Industriestraße 9-11, D-49584 Fürstenau
Telefon: +49-(0)5901-9796-0
Verwaltungs-Nr.: cdV00064

Überarbeitet am 18.01.2024

2.3 Sonstige Gefahren

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

Das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft.

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe in Konzentrationen von 0,1% oder höher, die die Kriterien für die Einstufung als PBT/vPvB erfüllen oder die endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

REACH-Registrierungsnummer:

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 01-2119475104-44-XXXX

Alkohole C12-14, ethoxyliert: 01-2119487894-16-XXXX

3.2.1 Beschreibung

Dieses Produkt ist Gemisch aus Tensid, Lösungsmittel, Mikroorganismen und weiteren Hilfsstoffen.

3.2.2 Gesundheitsgefährdende/umweltgefährliche Stoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	% [Masse]	Einstufung
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	≥ 1 - < 5	Eye Irrit. 2; H319
68439-50-9	931-014-3	Alkohole, C12-14, ethoxyliert (> 2-5EO)	≥ 0,5 - < 1	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-Faktor: M = 1

Näheres siehe Unterabschnitt 2.2. Wortlaut der Gefahrenhinweise siehe Unterabschnitt 16.2.

3.2.3 Stoffe, für die es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gibt und die nicht bereits unter Nummer 3.2.2 erfasst sind (siehe auch Abschnitt 8.)

Keine.

3.2.4 Zusätzliche Hinweise

Das Gemisch enthält Mikroorganismen.

Bei den Mikroorganismen handelt es sich um eine Mischkultur, die gemäß Richtlinie 2000/54/EG als biologischer Arbeitsstoff der Gruppe 1 (Stoffe, bei denen es unwahrscheinlich ist, dass sie beim Menschen eine Krankheit verursachen) klassifiziert ist.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung wechseln und reinigen.

Eine Augenspülvorrichtung sollte in unmittelbarer Nähe des Arbeitsplatzes vorhanden sein.

4.1.2 Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen.

Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

4.1.3 Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Mit fetthaltiger Salbe eincremen.

Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

4.1.4 Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidsplatt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich.

4.1.5 Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine auftretenden Symptome und Wirkungen bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Keine Informationen verfügbar.

Handelsname: casaCare UrinAttacke
Hersteller/Lieferanten: cdVet Naturprodukte GmbH
Industriestraße 9-11, D-49584 Fürstenau
Telefon: +49-(0)5901-9796-0
Verwaltungs-Nr.: cdV00064

Überarbeitet am 18.01.2024

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂), Sand.
Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.1.2 Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Berührung mit der Haut und mit den Augen vermeiden.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Ungeschützte Personen fernhalten.

6.1.2 Einsatzkräfte

Geeignetes Material für die persönliche Schutzkleidung siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei größeren Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Restmengen: mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

Reste mit viel Wasser abspülen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder der Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen zuführen.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe auch Abschnitt 8.

Hinweise zur Entsorgung siehe auch Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Für gute Raumbelüftung sorgen. Berührung mit der Haut und mit den Augen vermeiden.

Die Mindeststandards gemäß TRGS 500¹ sind einzuhalten.

7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Berührung mit der Haut und mit den Augen vermeiden. Beschmutzte Kleidung wechseln und reinigen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.

Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen. Nach Arbeitsende Hautpflegemittel verwenden (rückfettende Creme).

Eine Augenspülvorrichtung sollte in unmittelbarer Nähe des Arbeitsplatzes vorhanden sein.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.2.1 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2.2 Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalgebinde lagern. Behälter dicht geschlossen halten, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.2.3 Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit explosionsgefährlichen und brandfördernden Stoffen lagern.

Die Hinweise zur Zusammenlagerung gemäß Tabelle 12 der TRGS 510¹ sind zu beachten.

7.2.4 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

Handelsname: casaCare UrinAttacke
 Hersteller/Lieferanten: cdVet Naturprodukte GmbH
 Industriestraße 9-11, D-49584 Fürstenau
 Telefon: +49-(0)5901-9796-0
 Verwaltungs-Nr.: cdV00064

Überarbeitet am 18.01.2024

7.2.5 LagerklasseLGK 12 gemäß TRGS 510¹.**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Das Produkt ist nur für die unter Unterabschnitt 1.2. angegebenen Verwendungen vorgesehen.

Anwendungsempfehlungen des Inverkehrbringers beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Grenzwert / Art	Bemerkungen
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10 ppm / 67 mg/m ³ Arbeitsplatzgrenzwert Überschreitungsfaktor 1,5 (I) (s. Nummer 2.3 der TRGS 900)	DFG; TRGS 900 Summe aus Dampf und aus Aerosolen
		10 ppm / 67,5 mg/m ³ Arbeitsplatz-Richtgrenzwert (8 Stunden)	EU-Grenzwert gemäß Richtlinie 2006/15/EG
		15 ppm / 101,2 mg/m ³ Arbeitsplatz-Richtgrenzwert (Kurzzeit)	

DNEL-Werte**Ergänzende Werte für 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol gemäß Registrierungsdossier:**

Arbeiter, Langzeit-Exposition: Inhalation, lokale Wirkung: 67,5 mg/m³
 Arbeiter, Kurzzeit-Exposition: Inhalation, lokale Wirkung: 101,2 mg/m³
 Verbraucher, Langzeit-Exposition: oral, systemische Wirkung: 6,25 mg/kg_{bw}/d

Ergänzende Werte für Alkohole, C₁₂₋₁₄, ethoxyliert gemäß Registrierungsdossier:

Arbeiter, Langzeit-Exposition: Inhalation, systemische Wirkung: 19,6 mg/m³
 Arbeiter, Langzeit-Exposition: dermal, systemische Wirkung: 187 mg/kg_{bw}/d
 Verbraucher, Langzeit-Exposition: Inhalation, systemische Wirkung: 3,48 mg/m³
 Verbraucher, Langzeit-Exposition: dermal, systemische Wirkung: 66,7 mg/kg_{bw}/d
 Verbraucher, Langzeit-Exposition: oral, systemische Wirkung: 1,33 mg/kg_{bw}/d

PNEC-Werte**Ergänzende Werte für 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol gemäß Registrierungsdossier:**

aquatisch, Süßwasser: 1,1 mg/l
 aquatisch, zeitweilige (intermittierende) Freisetzung, Süßwasser: 11 mg/l
 aquatisch, Meerwasser: 0,11 mg/l
 Sediment, Süßwasser: 4,4 mg/kg_{dw}
 Sediment, Meerwasser: 0,44 mg/kg_{dw}
 terrestrisch, Erdreich: 0,32 mg/kg_{dw}
 Sekundär-Intoxikation, Nahrungskette, oral: 56 mg/kg Nahrungsmittel

Ergänzende Werte für Alkohole, C₁₂₋₁₄, ethoxyliert gemäß Registrierungsdossier:

aquatisch, Süßwasser: 0,003 mg/l
 aquatisch, zeitweilige (intermittierende) Freisetzung, Süßwasser: 0 mg/l
 aquatisch, Meerwasser: 0 mg/l
 aquatisch, zeitweilige (intermittierende) Freisetzung, Meerwasser: 0 mg/l
 aquatisch, Kläranlage: 0,2 g/l
 Sediment, Süßwasser: 0,0897 mg/kg_{dw}
 Sediment, Meerwasser: 0,009 mg/kg_{dw}
 terrestrisch, Erdreich: 0,016 mg/kg_{dw}

Die Methoden zur Messung der Arbeitsplatzatmosphäre müssen den allgemeinen Anforderungen der DIN EN 481, DIN EN 482 und DIN EN 689 entsprechen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Siehe auch Unterabschnitt 7.1.

Handelsname:	casaCare UrinAttacke	
Hersteller/Lieferanten:	cdVet Naturprodukte GmbH Industriestraße 9-11, D-49584 Fürstenau	
Telefon:	+49-(0)5901-9796-0	Überarbeitet am 18.01.2024
Verwaltungs-Nr.:	cdV00064	

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und Gefahrstoffmenge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Körperschuttmittel sollte vor Einsatz mit den Herstellern/Lieferanten der Schuttmittel abgeklärt werden.

8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille (z.B. Gestellbrille mit Seitenschutz) gemäß DIN EN 166 und DGUV Regel 112-192² verwenden.

8.2.2.2 Hautschutz**Handschutz:**

Bei Arbeiten, bei denen längerer Hautkontakt möglich ist, sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen. Geeignet: Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk; Schichtstärke 0,4 mm; Durchbruchzeit: ≥ 480 Minuten. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

Die maximale Tragedauer kann unter Praxisbedingungen deutlich geringer ein.

Die zu verwendenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Norm DIN EN 374 entsprechen.

Körperschutz:

Geschlossene Arbeitskleidung.

8.2.2.3 Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Im Falle von unzureichender Belüftung und bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen ist das Tragen von Atemschutz erforderlich.

Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät gemäß EN 14387; Filtertyp: AX

Die Tragezeitbegrenzungen gemäß den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (DGUV Regel 112-190²) sind zu beachten.

8.2.2.4 Thermische Gefahren

Nicht relevant.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6.

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	grün
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	≤ 0
Siedepunkt/Siedebeginn/Siedebereich (°C):	ca. 100
Entzündbarkeit:	nicht brennbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Flammpunkt (°C), geschlossener Tiegel:	nicht anwendbar
Zündtemperatur (°C):	keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur (°C):	keine Daten verfügbar
pH-Wert im Lieferzustand:	ca. 8,1
Kinematische Viskosität (mm ² /s):	keine Daten verfügbar
Löslichkeit in Wasser:	keine Daten verfügbar
Löslich in:	keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	1 (20°C; pH 7) (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (OECD-Prüfrichtlinie 117) 5,24 (25°C) (Alkohole, C ₁₂₋₁₄ , ethoxyliert) (OECD-Prüfrichtlinie 123) (rechnerisch)
Dampfdruck (20°C) (hPa):	24
Dichte (g/cm ³) (20°C):	ca. 1
Relative Dampfdichte (20°C):	keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

Handelsname: casaCare UrinAttacke
 Hersteller/Lieferanten: cdVet Naturprodukte GmbH
 Industriestraße 9-11, D-49584 Fürstenau
 Telefon: +49-(0)5901-9796-0
 Verwaltungs-Nr.: cdV00064

Überarbeitet am 18.01.2024

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 *Reaktivität*

Für das Gemisch liegen keine Daten vor.

10.2 *Chemische Stabilität*

Für das Gemisch liegen keine Daten vor.

10.3 *Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*

Für das Gemisch liegen keine Daten vor.

10.4 *Zu vermeidende Bedingungen*

Für das Gemisch liegen keine Daten vor.

10.5 *Unverträgliche Materialien*

Für das Gemisch liegen keine Daten vor.

10.6 *Gefährliche Zersetzungsprodukte*

Für das Gemisch liegen keine Daten vor.

Gefährliche Verbrennungsprodukte siehe Unterabschnitt 5.2.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Für das vorliegende Gemisch wurden keine toxikologischen Untersuchungen durchgeführt.

11.1.1 *Akute Toxizität*

LD50 Ratte, oral	(mg/kg)	> 5000	(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)	(OECD-Prüfrichtlinie 401)
		> 2000	(Alkohole, C ₁₂₋₁₄ , ethoxyliert)	(OECD-Prüfrichtlinie 401)
LC50 Ratte, inhalativ	(mg/l/4h)	Keine Daten verfügbar.		
LD50 Kaninchen, dermal	(mg/kg)	2764	(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)	(OECD-Prüfrichtlinie 402)

11.1.2 *Ätz-/Reizwirkung auf die Haut*

Hautreizung (Kaninchen) leichte Reizwirkung (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 404)

11.1.3 *Schwere Augenschädigung/-reizung*

Augenreizung (Kaninchen) starke Reizwirkung (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 405)
 Eye Dam. 1 (Alkohole, C₁₂₋₁₄, ethoxyliert) (OECD-Prüfrichtlinie 405)

11.1.4 *Sensibilisierung der Atemwege/Haut*

Hautsensibilisierung (Meerschweinchen, Maximierungstest):
 nicht sensibilisierend (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 406)
 nicht sensibilisierend (Alkohole, C₁₂₋₁₄, ethoxyliert) (OECD-Prüfrichtlinie 406)

11.1.5 *Keimzellmutagenität*

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als keimzellmutagen eingestuft sind.

11.1.6 *Karzinogenität*

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.

11.1.7 *Reproduktionstoxizität*

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind

11.1.8 *Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition*

Das Produkt enthält keine als zielorgantoxisch bei einmaliger Exposition eingestuften Inhaltsstoffe.

11.1.9 *Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition*

Das Produkt enthält keine als zielorgantoxisch bei wiederholter Exposition eingestuften Inhaltsstoffe.

11.1.10 *Aspirationsgefahr*

Das Produkt enthält keine als aspirationstoxisch eingestuften Inhaltsstoffe.

11.1.11 *Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften*

Keine auftretenden Symptome und Wirkungen bekannt.

11.1.12 *Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition*

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

11.2 *Angaben über sonstige Gefahren*

Es liegen keine Angaben für das Gemisch vor.

11.2.1 *Endokrinschädliche Eigenschaften*

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe in Konzentrationen von 0,1% oder höher, die endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

11.2.2 *Sonstige Angaben*

Keine.

Handelsname: casaCare UrinAttacke
 Hersteller/Lieferanten: cdVet Naturprodukte GmbH
 Industriestraße 9-11, D-49584 Fürstenau
 Telefon: +49-(0)5901-9796-0
 Verwaltungs-Nr.: cdV00064

Überarbeitet am 18.01.2024

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

96 h LC50	(Fisch)	1300 mg/l	(Lepomis macrochirus; Sonnenbarsch)
		0,423 mg/l	(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 203)
			(Pimephales promelas; Fettkopfelritze)
48 h EC50	(Daphnia)	> 100 mg/l	(Alkohole, C ₁₂₋₁₄ , ethoxyliert) (OECD-Prüfrichtlinie 203)
			(Daphnia magna)
		0,125 mg/l	(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (EU-Methode C.2)
			(Daphnia magna)
72 h EC50	(Alge)	1101 mg/l	(Alkohole, C ₁₂₋₁₄ , ethoxyliert) (OECD-Prüfrichtlinie 202)
			(Pseudokirchneriella subcapitata)
		0,044 mg/l	(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
			(Raphidocelis subcapitata)
			(Alkohole, C ₁₂₋₁₄ , ethoxyliert) (OECD-Prüfrichtlinie 201)

Verhalten in Kläranlagen:

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Vor Einleitung eines Abwassers in die Kläranlage ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Biologische Abbaubarkeit 91,7%/28 d (OECD-Prüfrichtlinie 301 B). Biologisch leicht abbaubar.

Alkohole, C₁₂₋₁₄, ethoxyliert:

Biologische Abbaubarkeit: 95%/28 d (OECD-Prüfrichtlinie 301 F). Biologisch leicht abbaubar.

CSB-Wert

Keine Daten verfügbar.

BSB-Wert

Keine Daten verfügbar.

AOX-Hinweis

Entfällt.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:

1 (20°C; pH 7)

(2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

(OECD-Prüfrichtlinie 117)

5,24 (25°C)

(Alkohole, C₁₂₋₁₄, ethoxyliert)

(OECD-Prüfrichtlinie 123)

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Bewertung

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die PBT/vPvB klassifiziert sind in Konzentrationen von 0,1% oder höher.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe in Konzentrationen von 0,1% oder höher, die endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Ozonabbaupotenzial

Keine Daten verfügbar.

Photochemisches Ozonbildungspotenzial

Keine Daten verfügbar.

Treibhauspotenzial

Keine Daten verfügbar.

Das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft.

Enthält rezepturgemäß folgende Verbindungen (u.a. der Grundwasserverordnung und der Richtlinien 2006/11/EG und 80/68/EWG):

Keine.

Handelsname: casaCare UrinAttacke
Hersteller/Lieferanten: cdVet Naturprodukte GmbH
Industriestraße 9-11, D-49584 Fürstenau
Telefon: +49-(0)5901-9796-0
Verwaltungs-Nr.: cdV00064

Überarbeitet am 18.01.2024

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften. Produkt nicht über das Abwasser entsorgen.

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Beseitigungsverfahren/Verwertungsverfahren gemäß Richtlinie 2008/98/EG

Beseitigungsverfahren:	D 9	Chemisch/physikalische Behandlung
Verwertungsverfahren:	R 2	Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln
	R 3	Recycling/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden

Gefahrenrelevante Eigenschaften des Abfalls gemäß Anhang III Richtlinie 2008/98/EG

Nicht relevant.

13.1.1 Entsorgung im Sinne der Abfallverzeichnis-Verordnung

Empfehlung: Die nachfolgenden Hinweise gelten für Abfälle nach § 3 (1) des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG).

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Die folgenden Abfallschlüssel sollten im Einzelfall durchaus ergänzt/verändert werden.

Abfallschlüssel: 20 01 30

Abfallbezeichnung: Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

13.1.2 Kontaminiertes Verpackungsmaterial

Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Keine Angaben verfügbar.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen:

Abfallschlüssel: 15 01 02

Abfallbezeichnung: Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der einzelnen UN-Modellvorschriften (ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO/IATA).

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht relevant.

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht relevant.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht relevant.

14.5 Umweltgefahren

Nicht relevant.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht relevant.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1 Informationen über die einschlägigen Gemeinschaftsvorschriften

- Das Gemisch enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) in Konzentrationen von 0,1% oder höher, die in der Kandidatenliste gemäß REACH (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006), Artikel 59 oder im Anhang XIV der Verordnung (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) aufgeführt sind.
- Beschränkungsbedingungen gemäß Anhang XVII
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: Einträge 55 und 75
- Das Produkt unterliegt dem Regelungsbereich der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Verordnung über Detergenzien).
- Das Produkt enthält Mikroorganismen, die als biologische Arbeitsstoffe der Gruppe 1 gemäß Richtlinie 2000/54/EG klassifiziert sind.

Handelsname:	casaCare UrinAttacke	
Hersteller/Lieferanten:	cdVet Naturprodukte GmbH Industriestraße 9-11, D-49584 Fürstenau	
Telefon:	+49-(0)5901-9796-0	Überarbeitet am 18.01.2024
Verwaltungs-Nr.:	cdV00064	

15.1.2 Informationen über die nationalen Gesetze/maßgeblichen nationalen Regelungen (nur für Deutschland)

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	Nicht relevant
Störfallverordnung:	Nicht relevant
Brand- und Explosionsgefahren:	Nicht relevant
Technische Anleitung Luft:	Nummer 5.2.5 (organische Stoffe – Gesamtkohlenstoff); < 5%
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 – schwach wassergefährdend (Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV) ³
Das Produkt unterliegt:	der AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)
Gefahrstoffverordnung:	§ 6 ist zu beachten. §§ 7, 8 und 14 sind bei Bedarf zu beachten.
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:	
WRMG:	§ 2 (1) Satz 1
BioStoffV:	Risikogruppe 1 (Biostoffe, bei denen es unwahrscheinlich ist, dass sie beim Menschen eine Krankheit hervorrufen)
TRGS ¹ :	TRGS 400, 500, 510, 900
Regeln der Berufsgenossenschaft ² :	DGUV Regel 112-189, 112-190, 112-192, 112-195

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung für das Gemisch durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- 16.1 Aufbewahrungspflicht** Nicht relevant.
Produktabgabe an Gewerbe, Industrie, privater Endverbraucher
- 16.2 Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise, auf die in den Abschnitten 2 und 3 des Sicherheitsdatenblattes Bezug genommen wird**
- | | |
|--------|--|
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
- 16.3 Schlüssel für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**
- | | |
|------------|---|
| ADN: | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure |
| ADR: | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route |
| AOX: | adsorbierbare organisch gebundene Halogene |
| BioStoffV: | Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Tätigkeiten mit Biologischen Arbeitsstoffen |
| DNEL: | Derived No-Effect Level (Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt) |
| IATA-DGR: | International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations |
| ICAO-TI: | International Civil Aviation Organisation – Technical Instructions |
| IMDG-Code: | International Maritime Dangerous Goods-Code |
| IMO: | International Maritime Organization |
| LGK: | Lagerklasse |
| PBT: | persistent, bioakkumulierbar und toxisch |
| PNEC: | Predicted No-Effect Concentration (Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration) |
| RID: | Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer |
| TRBS: | Technische Regeln für Betriebssicherheit |
| TRGS: | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| vPvB: | sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (very persistent and very bioaccumulative) |
| WRMG: | Wasch- und Reinigungsmittelgesetz |
- 16.4 Literaturangaben und Datenquellen**
- ¹ <https://www.baua.de>
² <https://www.arbeitssicherheit.de>
³ <https://www.umweltbundesamt.de>
- 16.5 Verwendete Methode zur Einstufung des Gemisches**
- Das Produkt ist nicht als gefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung eingestuft.
- 16.6 Änderungen im Vergleich zu der vorausgehenden Fassung des Sicherheitsdatenblattes**
- Überarbeitete Abschnitte: 1.3, 1.4, 2.2, 2.3, 3.2, 3.2.2, 3.2.4 (vorher 3.3), 7.2.3, 7.2.5, 8.1, 9.1, 11.1, 11.1.1, 11.1.3, 11.1.4, 11.1.5, 11.11.11, 11.2 (neu), 11.2.1 (neu), 11.2.2 (neu), 12.1, 12.2, 12.3, 12.6 (neu), 12.7 (bisher 12.6), 13.1, 14.1, 14.7, 15.1.1, 15.1.2, 15.2, 16.2, 16.3, 16.4, 16.6 (neu), Kopfzeilen

Handelsname:	casaCare UrinAttacke
Hersteller/Lieferanten:	cdVet Naturprodukte GmbH Industriestraße 9-11, D-49584 Fürstenau
Telefon:	+49-(0)5901-9796-0
Verwaltungs-Nr.:	cdV00064

Überarbeitet am 18.01.2024

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Erstellt durch:	Dr. Michael Urban
	Fachberatung Gefahrstoff Gefahrgut
	Vogelbeerweg 3 D-26180 Rastede-Ipwege
	Tel.: +49-(0)4402-695620 Fax: +49-(0)4402-695621