



SICHERHEITSDATENBLATT BUFFODINE [BPR]

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	BUFFODINE [BPR]
Produktnummer	R074 EV
Interne Identifikation	Livestock
Synonyme; Handelsnamen	BPR Zulassungsnummer: DE-0013214-03 / AT-0021159-0000

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

Identifizierte Verwendungen Ein flüssiges auf Jod basierendes Desinfektionsmittel für die Fischei Desinfektion.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant	UK Supplier:	EU Supplier:
	Evans Vanodine International plc Brierley Road, Walton Summit, Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	Evans Vanodine Europe 6-9 Trinity Street, Dublin 2. D02 EY47. Republic of Ireland.

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon Für Sicherheitsdatenblätter und technische Ratschläge zu diesem SDB - 01772 318 818 - Mo bis Do 8.30 bis 16.45 Uhr - Fr 8.30 bis 13.30 Uhr...

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren	Nicht eingestuft
Gesundheitsgefahren	Nicht eingestuft
Umweltgefahren	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise	H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P301 BEI VERSCHLUCKEN: P313 Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind. Einschließlich - Hormonstörende Eigenschaften...:
Keine bekannt.

BUFFODINE [BPR]**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische**

Alkohol (C13-15) Ethoxylat (11EO)	10-15%
CAS-Nummer: 157627-86-6	
Alternative CAS No 24938-91-8	
Klassifizierung	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	
JOD / IOD	1-3%
CAS-Nummer: 7553-56-2	EG-Nummer: 231-442-4
M-Faktor (akut) = 1	
BPR +H410, M factor (Chronic) =1	
Klassifizierung	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Acute 1 - H400	

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

Anmerkungen zur Zusammensetzung Die Klassifizierung von Analogie von ähnlichen Formulierungen, für die Testdaten zur Verfügung.. Plus BPR auferlegte H & P-Aussagen...

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Einatmen	Unwahrscheinliche Aufnahmemöglichkeit, da das Produkt keine flüchtigen Stoffe enthält. Falls Sprühdämpfe/-nebel eingeatmet wurden, ist wie folgt zu verfahren: Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet
Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser zu trinken geben. Ärztliche Hilfe anfordern.
Hautkontakt	Mit ausreichend Wasser abspülen.
Augenkontakt	Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Bei Auftreten von Symptomen nach dem Waschen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information	Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition.
Einatmen	Keine spezifischen Symptome bekannt.
Verschlucken	Keine spezifischen Symptome bekannt. Aber - Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.
Hautkontakt	Keine spezifischen Symptome bekannt.
Augenkontakt	Längerer Kontakt kann Rötung und/oder Tränen verursachen.

BUFFODINE [BPR]

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Das Produkt ist nicht brennbar. Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Reizende Gase oder Dämpfe.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Wear protective gloves. Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Kleine Mengen an verschüttetem Material: Verschüttetes Material mit viel Wasser wegspülen. Große Mengen an Verschüttetem: Verschüttetes Material mit Sand, Erde oder anderen geeigneten, nicht brennbaren Materialien eindämmen. Aufnehmen und zur Entsorgung in geeigneten Behälter füllen und dicht verschließen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Schutzhandschuhe tragen. Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Licht schützen. Von folgenden Materialien entfernt lagern: Oxidationsmittel. Nicht bei Temperaturen über 30°C aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

Beschreibung der Verwendung Siehe auch Produktinformationsblatt und Klebeetikett für detaillierte Verwendung dieses Produkts..

BUFFODINE [BPR]

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

JOD / IOD

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 0.1 ppm(Sk) 1.1 mg/m³(Sk)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Nicht relevant.
Augen-/ Gesichtsschutz	Bei normaler Anwendung ist kein besonderer Augenschutz erforderlich.
Handschutz	Zum Schutz der Hände vor Chemikalien sind Schutzhandschuhe zu verwenden, die der Europäischen Norm EN 374 entsprechen.
Anderer Haut- und Körperschutz	Nicht erforderlich
Atemschutzmittel	Atemschutz ist nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssigkeit.
Farbe	Klar. Dunkelbraun.
Geruch	Schwaches Jod..
pH	pH (konzentrierte Lösung): 6.50
Schmelzpunkt	0°C
Siedebeginn und Siedebereich	100°C @ 760 mm Hg
Flammpunkt	Furunkel, ohne zu blinken..
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Nicht anwendbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	1.0325 @ 20°C
Löslichkeit/-en	Löslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar.

BUFFODINE [BPR]

Zersetzungstemperatur Nicht anwendbar.

Viskosität Nicht verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen Keine.

Partikelgröße Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Reaktivität Die folgenden Materialien können mit dem Produkt reagieren: Oxidationsmittel.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Keine besonderen Bedenken hinsichtlich der Stabilität.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Siehe Abschnitte 10.1, 10.4 und 10.5.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Nicht hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinwirkung aussetzen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Oxidationsmittel wie Jod-Dampf kann weiterentwickelt werden..

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Beim Erhitzen Dämpfe / Gase gesundheitsschädlich gebildet werden können..

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Toxikologische Effekte Die Zahlen unten angegebenen waren von ATE (Schätzwert akute Toxizität) Berechnungsmethoden mit LD50 oder ATE Zahlen des Rohstoffherstellers..

Andere Gesundheitliche Folgen Niedrige orale Toxizität, aber Einnahme kann zu Reizungen des Magen-Darm-Trakt führen..

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 4.942,33

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg) 128.020,06

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l) 988,22

BUFFODINE [BPR]**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut**

Zusammenfassung Nicht anwendbar.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Zusammenfassung Nicht anwendbar.

Atemwegssensibilisierung

Zusammenfassung Nicht anwendbar.

Hautsensibilisierung

Zusammenfassung Nicht anwendbar.

Keimzellen-Mutagenität

Zusammenfassung Nicht anwendbar.

Kanzerogenität

Zusammenfassung Nicht anwendbar.

Reproduktionstoxizität

Zusammenfassung Nicht anwendbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Zusammenfassung Nicht anwendbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Zusammenfassung Nicht anwendbar.

Aspirationsgefahr

Zusammenfassung Nicht anwendbar.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren 11.2.1. Endocrine Disruption Eigenschaften Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität BPR = Gesundheitsschädlich für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

12.1. Toxizität

Toxizität Keine Aquatische Toxizität Daten für dieses Produkt. Alle Daten, die für die Zutaten mit aquatische Toxizität durch die Rohstoffhersteller zur Verfügung gestellt werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden..

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Kriterien zur Bioabbaubarkeit in der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

Verteilungskoeffizient Nicht anwendbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Nicht bekannt..

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

BUFFODINE [BPR]

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

12.6 Endocrine disrupting properties Keine bekannt.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Jetzt Abschnitt 12.7: Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden Entladen Sie gebrauchte Lösungen ablaufen.. Überflüssige gebrauchte Lösung im Ausguss entsorgen (weniger als 5 Liter). Größere Mengen müssen für die Entsorgung als Sondermüll gesendet.. Leeren Behälter überliefern zum normalen Abfall.. Entsorgen Sie das ungenutzte Produkt und die Verpackung am Ende der Verwendung entsprechend den örtlichen Anforderungen. Das gebrauchte überflüssige Produkt kann je nach den örtlichen Anforderungen in den Ausguss gespült werden. Freisetzung in eine private Kläranlage vermeiden. Leeren Behälter dem normalen Abfall zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines Nicht für den Transport klassifiziert..

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht reguliert.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport Nicht anwendbar.
entsprechend Annex II von
MARPOL 73/78 und dem
IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

BUFFODINE [BPR]

EU-Gesetzgebung

Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung (EU) Nr 2020/878 (die Verordnung ändert (EG) Nr 2015/830, 453/2010 und 1907/2006) erstellt..

Die Klassifizierung von Analogie von ähnlichen Formulierungen, für die Testdaten zur Verfügung..

GHS / CLP-Verordnung (EG) Nr 1272/2008 Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen - Zutaten mit Klassifizierung unter..

VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten [BPR].

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde als nicht anwendbar, durchgeführt, da dieses Produkt ist ein Gemisch..

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden

PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
 vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
 ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.
 REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
 GHS: Global Harmonisiertes System.
 LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).
 BPR: Biozidproduktverordnung..

Abkürzungen und Akronyme für die Einstufung

Acute Tox. = Akute Toxizität
 Aquatic Acute = Akut Gewässergefährdend
 Aquatic Chronic = Chronisch Gewässergefährdend
 Eye Dam. = Schwere Augenschädigung
 Eye Irrit. = Augenreizung
 NC (Not Classified) = Nicht eingestuft
 Skin Corr. = Ätzwirkung auf die Haut
 Skin Irrit. = Reizwirkung auf die Haut
 STOT SE = Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Sicherheitsdatenblatt, Verschiedene Hersteller.. CLP-Klasse - Tabelle 3.1 Liste der harmonisierten Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen.. ECHA - C & L Inventory-Datenbank..

Einstufungsverfahren gemäß Verordnung (EG) 1972/2008

Die Klassifizierung von Analogie von ähnlichen Formulierungen, für die Testdaten zur Verfügung.. Plus BPR auferlegte H & P-Aussagen...

Änderungsgründe

Sicherheitsdatenblatt im neuen Format, erstellt gemäß der REACH-Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission (zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 und 1907/2006).
 - Keine Änderung der Produktklassifizierung... (Änderungen an Abschnitten vorgenommen... 2,3,9,11,12,15+16)

Änderungsdatum

17.11.2022

Änderung

10

Sicherheitsdatenblattstatus

Die unten in Abschnitt 16 aufgeführten Keine Gefahrenhinweise beziehen sich auf die in Abschnitt 3 und nicht das Produkt aufgeführten Rohstoffe (Inhaltsstoffe). Für die Gefahrenhinweise zu diesem Produkt finden Sie in Abschnitt 2..

BUFFODINE [BPR]

Volltext der Gefahrenhinweise H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.