

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



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 Salmonidenei Desinfektion.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant	UK Supplier:	EU Supplier:
	Evans Vanodine International plc, Brierley Road, Walton Summit, Preston, PR5 8AH, UK. Tel: 01772 322 200. e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	Evans Vanodine Europe (FR), 3 Boulevard de Belfort, 1st Floor, Lille, 59000, France. Tel: +33 (0)3 76 04 21 87.

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon	Für Sicherheitsdatenblätter und technische Ratschläge zu diesem SDB - 01772 318 818 – Mo bis Do 8.00 bis 17.30 Uhr
Nationale Notrufnummer	Deutschland: EU-Notrufnummern 0–24 Uhr: (112 / 116117) Österreich : Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Notruf 0–24 Uhr: 01 406 43 43

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+P313 BEI VERSCHLUCKEN: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

BUFFODINE [BPR]

2.3. Sonstige Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Alkohol (C13-15) Ethoxylat (11EO) CAS-Nummer: 157627-86-6 Alternative CAS No 24938-91-8	10-15%
Klassifizierung Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	
JOD / IOD CAS-Nummer: 7553-56-2 EG-Nummer: 231-442-4 M-Faktor (akut) = 1 BPR +H410, M factor (Chronic) =1	1-3%
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 Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

Anmerkungen zur Zusammensetzung Die Klassifizierung erfolgt durch Abgleich mit ähnlichen Formulierungen, für die Testdaten verfügbar sind. Plus BPR auferlegte H & P Erklärungen.

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.

BUFFODINE [BPR]

Hautkontakt	Keine spezifischen Symptome bekannt.
Augenkontakt	Längerer Kontakt kann Rötung und/oder Tränen verursachen.

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 Schutzhandschuhe zu verwenden 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.

BUFFODINE [BPR]

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

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	Siedet (kocht) ohne zu entflammen.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht anwendbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	Dichte= 1.030 @ 20°C
Löslichkeit/-en	Löslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient	Nicht anwendbar.

BUFFODINE [BPR]

Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar.
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 können sich gesundheitsgefährdende Dämpfe/Gase bilden.
---------------------------------	--

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

Toxikologische Effekte	Die unten angegebenen Zahlen stammen aus ATE-Berechnungsmethoden (Acute Toxicity Estimate) unter Verwendung von LD50- oder ATE-Werte, die vom Rohstoffhersteller angegeben wurden.
Sonstige gesundheitliche	Auswirkungen Geringe orale Toxizität, aber Verschlucken kann Reizung des Magen-Darm-Traktes verursachen.

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD ₅₀)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)	4.942,33

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD ₅₀)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)	128.020,06

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC ₅₀)	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 Keine bekannt.

11.2.1. Hormonstörende Eigenschaften Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität BPR = Gesundheitsschädlich für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

12.1. Toxizität

Toxizität Keine Daten zur aquatischen Toxizität für dieses Produkt vorhanden. Alle Daten für Inhaltsstoffe mit aquatischer Toxizität können auf Anfrage vom Hersteller des Rohstoffs 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

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

BUFFODINE [BPR]

12.6. Hormonstörende Eigenschaften Keine bekannt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden Die gebrauchte Anwendungslösung kann je nach den örtlichen Vorschriften über die Kanalisation entsorgt werden (weniger als 5 Liter). Freisetzung in eine private Kläranlage vermeiden.
Den leeren Behälter dem normalen Abfall zuführen.
Nicht benötigte Produktreste und verunreinigtes Material der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.
Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100:53507g, Desinfektionsmittel.

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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Massenguttransport Nicht relevant. für ein verpacktes Produkt.
entsprechend Annex II von
MARPOL und dem IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

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].

BUFFODINE [BPR]**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt, da es sich bei diesem Produkt um ein Gemisch handelt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden	<p>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..</p>
Abkürzungen und Akronyme für die Einstufung	<p>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)</p>
Wichtige Literaturangaben und Datenquellen	Sicherheitsdatenblatt, Verschiedene Hersteller.. CLP-Klasse - Tabelle 3.1 Liste der harmonisierten Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen.. ECHA - C & L InventoryDatenbank..
Einstufungsverfahren gemäß Verordnung (EG) 1272/2008	Die Klassifizierung erfolgt durch Abgleich mit ähnlichen Formulierungen, für die Testdaten verfügbar sind. Plus BPR auferlegte H & P Erklärungen.
Änderungsgründe	<p>Überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt mit korrigierten Übersetzungen. Außerdem mit neuem Evans-Logo und EU-Lieferantenadresse. - Keine Änderung der Produktklassifizierung. (Änderungen in den Abschnitten 1,3,9,10,11,12,15+16)</p>
Änderungsdatum	02.07.2024
Änderung	11
	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..
Volltext der Gefahrenhinweise	<p>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.</p>