

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 31.07.13

überarbeitet am: 31.07.13 / Rev. 2.0

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens:

- **Produktidentifikator:**

Handelsname: Schwarzwild-Additiv

- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Allgemeine Verwendung:	Futterzusatz
Funktionsweise:	noch nicht bestimmt
Verwendungs- und Expositionskategorien (VEK):	noch nicht bestimmt

- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

Hagopur AG	
Max-Planck-Str. 17	Telefon: + 49 (0)8191 9472010
86899 Landsberg	Fax: + 49 (0)8191 9472050
Deutschland	E-mail: info@hagopur.de

Auskunftsgebender Bereich: siehe Lieferant

- **Notrufnummer:**
Allgemeiner Notruf
Firmentelefon zu den allgemeinen Dienstzeiten
-

2. Mögliche Gefahren:

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG):
Dieses Produkt ist gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich eingestuft.

- **Kennzeichnungselemente:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

- **Sonstige Gefahren:**
Entfällt.
-

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

- **Chemische Charakterisierung**
Gemisch aus Wasser, essentiellen Aminosäuren, Vitaminen und Aromen

Gefährliche Inhaltsstoffe:
Entfällt

- **Zusätzliche Hinweise:**
Entfällt
-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 31.07.13

überarbeitet am: 31.07.13

Handelsname: Schwarzwild-Additiv

Rev. 2.0

Allgemeine Hinweise:

Im Fall eines Unfalls oder von Krankheitssymptomen unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
Wir empfehlen, beim Arztbesuch dieses Sicherheitsdatenblatt vorzuzeigen.

Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr.

Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser gründlich spülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen.

- **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**
Keine weiteren Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**
Dekontamination. Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- **Löschmittel:**
Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.
Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere organische Produkte.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verweis auf andere Abschnitte:**
Bezüglich Hinweise zur Handhabung siehe Abschnitt 7.
Weitere Entsorgungshinweise siehe Kap. 13.
- **Zusätzliche Informationen:**
Alle behördlichen und internationalen Vorschriften beachten.

7. Handhabung und Lagerung:

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 31.07.13

überarbeitet am: 31.07.13

Handelsname: Schwarzwild-Additiv

Rev. 2.0

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
Behälter dicht geschlossen halten. Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrille empfehlenswert.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:
Die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Hände waschen vor Pausen und nach der Arbeit. Während der Arbeitszeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Behälter dicht geschlossen an einem gut belüfteten, kühlen Ort lagern.
Umweltschutzmaßnahmen: Entfällt
Zusammenlagerungshinweise:
Keine Angaben.
Lagerklasse (VCI): 12 Nichtbrennbare Flüssigkeiten
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Keine.
- **Spezifische Endanwendungen:**
Nicht anwendbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung:

- **Zu überwachende Parameter:**

Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Das Produkt enthält keine Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Biologische Grenzwerte:
Entfällt

Zusätzliche Hinweise:
Entfallen
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

Persönliche Schutzausrüstung:
Atemschutz: Unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich.
Handschutz: Schutzhandschuhe.
Handschuhmaterial/ Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:
Eignung und Beständigkeit eines Handschuhs hängen ab von den Anwendungsbedingungen, wie z.B. Häufigkeit und Dauer des Kontakts, chemischer Beständigkeit des Handschuhmaterials, Permeationsrate, Durchbruchzeit, Materialstärke, Passform und weiteren Qualitätsmerkmalen. Grundsätzlich sollen beim Handschuhhersteller die notwendigen Informationen erfragt werden.
Augenschutz: Schutzbrille
Körperschutz: Normale Arbeitsschutzkleidung.
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
Nicht spezifiziert.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 31.07.13

überarbeitet am: 31.07.13

Handelsname: Schwarzwild-Additiv

Rev. 2.0

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	bräunlich
Geruch:	produkttypisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert (20 °C):	ca. 4,5 – 5
	<u>Wert/Bereich</u> <u>Einheit</u> <u>Methode</u>
Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	ca. 0 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 100 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	Dieses Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich,
Explosionsgrenzen:	entfallen
Untere:	
Obere:	
Dampfdruck (20 °C):	nicht bestimmt
Dichte (20°C):	nicht bestimmt
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch:	nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch:	nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	nicht bestimmt
– Sonstige Angaben:	
Keine.	

10. Stabilität und Reaktivität:

- **Reaktivität:**
Keine weiteren Informationen verfügbar.
 - **Chemische Stabilität:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
 - **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
Keine bekannt.
 - **Zu vermeidende Bedingungen:**
Starke Lichtexposition.
Erhitzung bis zur Zersetzung.
 - **Unverträgliche Materialien:**
Keine Daten verfügbar.
 - **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Die thermische Zersetzung ist stark abhängig von den äußeren Bedingungen. Es bildet sich ein komplexes Gemisch von Feststoffen, Flüssigkeiten und Gasen, u.a. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, und anderen organischen Verbindungen, wenn dieses Material verbrannt oder thermisch oder oxidativ abgebaut wird.
-

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 31.07.13

überarbeitet am: 31.07.13

Handelsname: Schwarzwild-Additiv

Rev. 2.0

11. Toxikologische Informationen:

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**
Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um eine Zubereitung im Sinne des Chemikalienrechts. Toxikologische Daten für die Zubereitung liegen nicht vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der EU-Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. Erfahrungen aus der Praxis liegen keine vor.

- Akute Toxizität:**
Keine Daten verfügbar.

- CMR-Wirkungen:**
Keine Daten verfügbar.

- Primäre Reizwirkung:**
an der Haut: Keine Reizwirkung
am Auge: Keine Reizwirkung
nach Inhalation: Keine Reizwirkung

- Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

- **Weitere toxikologische Hinweise:**
Entfällt

12. Umweltbezogene Angaben:

- **Toxizität:**
Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen nicht vor.

- **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Biologisch leicht abbaubar.

- **Bioakkumulationspotenzial:**
Keine weiteren Informationen verfügbar.

- **Mobilität im Boden:**
Keine weiteren Informationen verfügbar.

- **Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung:**
Keine weiteren Informationen verfügbar.

- **Andere umweltschädliche Wirkungen:**
Keine bekannt.

- **Zusätzliche Hinweise:**
nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung).

13. Hinweise zur Entsorgung:

- **Verfahren zur Abfallbehandlung:**
Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgung gemäß den regionalen behördlichen Vorschriften.

- **Europäischer Abfallkatalog:**
N/A

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 31.07.13

überarbeitet am: 31.07.13

Handelsname: Schwarzwild-Additiv

Rev. 2.0

- **Ungereinigte Verpackungen:**
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport:

- **UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**
ADR/RID: -
IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR: -
- **Transportgefahrenklassen:** -
- **Verpackungsgruppe:** -
- **Tunnelcode:** -
- **Umweltgefahren:**
Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe: -
Marine Pollutant: -
- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**
siehe Kapitel 6 – 8
- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** –

15. Rechtsvorschriften:

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**
Dieses Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.
- **Wassergefährdungsklasse:**
nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung).
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:**
N/A

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Gefahrenhinweise der CLP-Einstufung (1272/2008/EG): –

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird (67/548/EWG, 1999/45/EG): –

Schulungshinweise:

Die Personen, die für die Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verantwortlich sind, wurden gemäß den EU-Verordnungen unterwiesen.

Verantwortliche Abteilung:

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 31.07.13

überarbeitet am: 31.07.13

Handelsname: Schwarzwild-Additiv

Rev. 2.0

Kontaktperson: Claudia Meyer-Pundsack, *Diplom-Chemikerin*

Quellen:

- * EU-Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG, 75/324/EWG
- * EU-Verordnung 1907/2006
- * EU-Verordnung 1272/2008
- * Sicherheitsdatenblätter der Hersteller
- * GESTIS Datenbank
- * Informationen aus den Datenbanken der EU, Deutschland und anderer Staaten

Daten geändert gegenüber der vorigen Version: -

Gründe für Änderungen: Generelle Überarbeitung
