

ABSCHNITT 1 - BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1** Produktidentifikation: RAICOSIL HAY
- 1.2** Identifizierte Verwendung: Vormischung aus Silierzusatzstoffen und Konservierungsmitteln
- 1.3** Lieferanten-Informationen: Lallemand Animal Nutrition UK
Spring Lane North, Malvern Link, Worcestershire WR14 1BU, United Kingdom
Tel: +44 1684 891 055 Email: biotal@biotal.com
- 1.4** Notruftelefon: Kontaktieren Sie Ihren lokalen Arzt oder ein Krankenhaus.
In der Europäischen Union wählen Sie 112.

Kontaktinformationen nationaler Notrufdienste finden Sie hier:

<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

ABSCHNITT 2 - GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffes/Gemisches gemäß GHS (Globally Harmonized System) und der Richtlinie 1272/2008/CE (CLP):

Klassifizierung: Verursacht Hautreizung 2 – H315, schwere Augenreizung 2 – H319, STOT SE 3 – H335.

2.2 Kennzeichnung gemäß GHS (Globally Harmonized System) und der Richtlinie 1272/2008/CE (CLP):

Signalwort: Gefahr

Gefahrenpiktogramm:



Gefahrenhinweise:

- H315 – Verursacht Hautreizung.
- H319 – Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 – Kann die Atemwege reizen.

Vorbeugende Schutzmaßnahmen:

- P280 – Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- P302 + 352 – Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P305+351+338 – Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- P313 – Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P405 – Unter Verschluss aufbewahren.
- P501 – Inhalt/Behälter entsprechend regionalen Verordnungen entsorgen.

Atemschutzmaßnahmen:

- P271 – Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P261 – Einatmen von Staub/Nebel/Dampf vermeiden.
- P264 – Nach Gebrauch verschmutzte Haut gründlich waschen.
- P321 – Besondere Behandlung (siehe medizinische Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).
- P304 + 340 – Bei Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P312 – Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.
- P332+313 – Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P337+313 – Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P362 – Kontaminierte Kleidung ausziehen.
- P403+233 – An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

2.3 Sonstige Gefahren: Der Stoff gilt nicht als PBT- oder VPVB-Stoff.

ABSCHNITT 3 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Mischung oder Stoff: Mischung.

Inhaltsstoffe	CAS Nr.	CE Nr.	% aktiv in Mischung	CLP Gefahren-Klassifikation (Reg. 1272/2008)
Kaliumsorbat	24634-61-5	246-376-1	≤ 58 %	Hautreizung 2 – H315; Augenreizung 2 – H319, STOT SE 3 – H335

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Text zur obigen Deklaration.

Die anderen Bestandteile sind nicht aufgeführt, da Sie keinen Einfluss auf die Klassifikation haben.

ABSCHNITT 4 - ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Information: Schutz der Rettungskräfte: Geeignete Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
Bringen Sie die betroffene Person an die frische Luft. Kontaminierte Schuhe und Kleidung entfernen.

Einatmen: Bei Einatmen betroffene Person an die frische Luft bringen. Arzt aufsuchen. Staub kann den Hals und die Atemwege reizen und Husten verursachen.

Verschlucken: Mund sofort ausspülen und für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. NICHT ERBRECHEN!

Hautkontakt: Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Waschen Sie die Haut sofort mit Wasser und Seife. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Stellen Sie sicher, dass Kontaktlinsen vor dem Ausspülen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser ausspülen, dabei Augenlider anheben. Mindestens 15 Minuten lang weiter spülen und ärztlich behandeln lassen.

Erste-Hilfe-Einrichtungen: Stellen Sie sicher, dass sich automatische Augenbäder und Sicherheitsduschen in der Nähe der Arbeitsplätze befinden.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Augenkontakt:..... Mögliche Reizung und Rötung der Augen.

Hautkontakt: Kontakt mit der Haut kann Reizung verursachen.

Einatmen: Husten, Asthma, Druckgefühl in der Brust.

Verschlucken:..... Übelkeit, Erbrechen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Für die Umgebung geeignete Löschmittel verwenden. Verwenden Sie Kohlendioxid CO₂

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Kann bei Erhitzen hochgiftige oder ätzende Dämpfe entwickeln. Bei Erhitzung und im Brandfall können sich reizende Dämpfe / Gase bilden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Unabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) bei Exposition gegenüber begrenzten oder eingeschlossenen Bränden tragen, da das Produktpulver in der Luft enthalten sein könnte.

ABSCHNITT 6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Geeignete Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8).

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Geringe Menge ausgetreten/verschüttet: Bildung von Staub oder Dämpfen vermeiden. Mit geeignetem Material aufwischen und in geeigneten Container entsorgen. Die betroffene Stelle mit reichlich Wasser reinigen.

Größere Menge ausgetreten/verschüttet: Bildung von Staub oder Dämpfen vermeiden. Nicht in den Abfluss, den Boden oder angrenzende Bereiche geben. Ggfs eingrenzen. Das verschüttete Produkt mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockener Sand oder trockene Erde) und in einen Container für chemische Abfälle entsorgen. Wenn möglich, recyceln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für die Entsorgung.

ABSCHNITT 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Handhabung:Staub nicht einatmen. Kontakt mit den Augen vermeiden.

Arbeitssicherheit:Nach Handhabung gründlich Hände waschen.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung:

Risiken:Nicht gefährdet für Korrosion, Feuer, Explosion oder chemische Reaktion.

Bedingungen zur sicheren Lagerung:Keine besonderen Instruktionen für die Reduktion von Risiken (siehe oben).
Entsprechend den Anweisungen auf dem Etikett lagern, um die
Etikettgarantien zu erhalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: nicht notwendig.

7.3 Spezifische Anwendung:Vormischung aus Silierzusatzstoffen und Konservierungsmitteln

ABSCHNITT 8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter:

Expositionsgrenzwerte:Keine Begrenzung

Biologische Grenzwerte:Keine Begrenzung

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technik:Keine

Augen-/Gesichtsschutz:Bei übermäßig staubigen Bedingungen sollte eine Schutzbrille getragen werden.

Hautschutz:Hände: Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. Hände waschen und
trocknen.

Andere: Keine. Geeignete Arbeitskleidung tragen.

Atemschutz:Eine Schutzmaske (P3) sollte getragen werden.

Thermische Gefahren:Keine

Gefahren für die Umwelt:Keine

ABSCHNITT 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:Weiße/beige Pellets

Geruch:Nicht maßgeblich

Löslichkeit:Teilweise löslich

Rel. Dichte:1,36 (20°C)

pH-Wert:8,3

Geruchsschwelle; Schmelzpunkt/Gefrierpunkt; Siedebeginn und Siedebereich; Flammpunkt;
Verdampfungsgeschwindigkeit; Entflammbarkeit; Dampfdruck; Dampfdichte; Relative Dichte; Verteilungskoeffizient (n-
Oktanol/Wasser); Zündtemperatur; Zersetzungstemperatur; Viskosität; Explosive Eigenschaften; Oxidationseigenschaften:
Nicht relevant.

9.2 Sonstige Angaben: Keine

ABSCHNITT 10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:Nicht reaktiv

10.2 Chemische Stabilität:Stabil

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen:Keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:Keine

10.5 Unverträgliche Materialien:Keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:Keine

ABSCHNITT 11 - TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität (oral LD50):> 8.000 mg/kg Ratte

Verätzung der Haut / Reizung:Mögliche Reizung der Haut

Augenschädigung /-reizung:Mögliche Reizung des Auges

Sensibilisierung der Atemwege / Haut Sensibilisierung:Mögliche allergische Reaktion oder Sensibilisierung.

CMR (krebserzeugende, Keimzellenmutagenität, Reproduktionstoxizität):Keine bekannten Auswirkungen.

ABSCHNITT 12 - UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Toxizität:Keine bekannten Auswirkungen.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:Keine Daten
12.3 Bioakkumulationspotenzial:Nicht erwartet
12.4 Mobilität im Boden:Nicht relevant
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:Nicht relevant
12.6 Andere schädliche Wirkungen:Keine

ABSCHNITT 13 – HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren bei der Abfallentsorgung:

Produkt und Verpackung können im normalen Hausmüll entsorgt werden. Keine besondere Entsorgung erforderlich. Befolgen Sie alle geltenden lokalen Gesetze zum Recycling, Verpackung und Entsorgung von Müll.

ABSCHNITT 14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1 UN-Nummer:Nicht relevant
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:Nicht relevant
14.3 Transport WGK:Nicht als gefährlich eingestuft
14.4 Verpackungsgruppe:Nicht relevant
14.5 Umweltgefahren:Keine
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen:Keine
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC- Code: Nicht relevant.

ABSCHNITT 15 - RECHTSVORSCHRIFT

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: Das Format dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht den Anforderungen des **GHS (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)** und der **Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006** (in der jeweils gültigen Fassung) für die Registrierung, Untersuchung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH).

EU-Richtlinien: Zulassung und/oder Beschränkung der Anwendung: Richtlinie EC 1831/2003 für Zusatzstoffe zur Anwendung in der Tierernährung.

Andere EU-Richtlinien: Richtlinie EC 1272/2008 für die Klassifizierung, Etikettierung und Verpackung von Substanzen und Gemischen - Dieses Produkt muss nicht im Rahmen der EU-Richtlinie 1907/2006 (REACH) registriert werden.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung für diesen Stoff/dieses Gemisch vom Lieferanten durchgeführt.

ABSCHNITT 16 - SONSTIGE ANGABEN

Haftungsausschluss: Die Informationen, Daten und Empfehlungen, die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten sind, wurden im guten Glauben gemacht, kommen aus zuverlässigen Quellen und wurden als wahr angenommen, genauso wie zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Das SDB dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Keine Garantie kann, weder ausdrücklich noch implizit, hinsichtlich der Produkte, welche in diesem SDB beschrieben werden, von den Angaben in diesem SDB erstellt oder abgeleitet werden.

Überarbeitet am: September 2016 - Das gesamte Datenblatt wurde überarbeitet, um sicherzustellen, dass es mit der EU-Richtlinie 1907/2006 konform ist (konsolidierte Fassung).

Datum der Erstellung: 20. Januar 2020