

- ✓ Reduktion vom Bakteriendruck
- ✓ Für alle Tiere
- ✓ Hohe Absorptionsfähigkeit

NEU

ECO X-DRY

HYGIENEPULVER - ÖKOLOGISCHE LANDWIRTSCHAFT



ECO X-DRY

Eco X-Dry kann in Verbindung mit allen Tierarten verwendet werden.

Eco X-Dry hat eine Absorptionsfähigkeit und reduziert der Infektionsdruck.

VORTEILE

- ECO X-DRY verbessert die Luft im Stall und bindet Ammoniakdämpfe.
- ECO X-DRY kann für Reduktion vom Bakteriendruck verwendet werden.
- ECO X-DRY ist sicher für Mensch und Tier.
- ECO X-DRY kann ohne Probleme in Gülle eingeleitet werden. Enthält keine Umweltgefährliche Stoffe.
- ECO X-DRY enthält kein Kloramin T.
- ECO X-DRY enthält biologische Ingredienzen, die die Lebensbedingungen für Bakterien im Stall hemmen.
- ECO X-DRY reduziert das Ausbrüten von Larven und anderen Insekten.
- ECO X-DRY klumpt nicht bei normaler Aufbewahrung.



RINDVIEH

- In sleeping boxes and in Verbindung mit allen Ruheplätzen, besonders unter dem Euter.
- Überall in Kälberboxen.



SCHWEIN

- Auf Liegeflächen.
- In Babyferkelstellen.
- Futter und Trinkplätze..



SCHAFE UND ZIEGEN

- Auf den Ruheplätzen und besonders um die Getränkeautomaten.



GEFLÜGEL

- Der ganze Bodenbereich
- In Trinkbereich
- In nestern und Käfigen usw.

Novadan ApS
Platinvej 21
DK-6000 Kolding
Tlf.: +45 7634 8400
www.novadan.dk

NOVADAN[®]
Innovators in Cleaning

NOVADAN®**SICHERHEITSDATENBLATT****NOVADAN®****Eco X-Dry**

SDS der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), Anhang II entsprechen

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

Datum ausgestellt 12.12.2014

1.1. Produktidentifikator

Produktname Eco X-Dry

Artikelnr. 16014

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

Produktgruppe Spezialprodukt

Relevante ermittelte Anwendungen SU1 Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischereiwirtschaft
PC2 Adsorptionsmittel
PROC19 Handmischung mit innigem Kontakt und nur PPE verfügbar.
ERC8A Ausgedehnte dispersive Innenanwendung der Verarbeitungshilfsmittel in offenen Systemen

Nicht empfohlene Anwendungen Es werden keine spezifischen Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Händler

Firmenname Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postleitzahl DK-6000

Ort Kolding

Land Danmark

Tel. + 45 76 34 84 00

Fax + 45 75 50 43 70

E-Mail sds@novadan.dk

Website <http://www.novadan.dk>

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer Giftnotruf Berlin: 030/19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefährlichen Eigenschaften des Stoff/Gemisches Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

Zusätzliche Informationen über die Einstufung Das Produkt ist nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente**2.3. Sonstige Gefahren**

Auswirkung auf die Gesundheit Kann die Atemwege reizen.
Kann leichte Augenreizungen auslösen.
Vgl. Abschnitt 11 für weitere Informationen über die Gesundheitsgefahr.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Angaben zu den Komponenten

Enthält keine Klassifizierte(n) Komponenten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Frische Luft. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.
Hautkontakt	Mit Wasser abspülen.
Augenkontakt	Mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen, falls Beschwerden anhalten.
Verschlucken	Den Mund mit Wasser ausspülen. Einige Gläser Wasser oder Milch trinken. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.
Empfohlene persönliche Schutzausrüstung für Erste-Hilfe-Gruppen	Notwendige Schutzausrüstung tragen. In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Symptome und Auswirkungen	Wie im Abschnitt 2.2 und 2.3 beschrieben.
Verzögerte Symptome und Auswirkungen	Keine bekannte Langzeitfolgen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sonstige Angaben	Bei Bewusstlosigkeit: Sofort Arzt/Krankenwagen anrufen. Dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
------------------	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.
-----------------------	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr	Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Bei Verbrennen können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln. Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO ₂).
-----------------------------	--

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung	Notwendige Schutzausrüstung tragen. In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.
Verhalten bei der Brandbekämpfung	Es wird auf die Feuerprozedur der Firma hingewiesen. Bei Gefahr einer Wasserverunreinigung die zuständigen Behörden benachrichtigen. Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Staubbildung vermeiden. In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.
-------------------------------------	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Ableitung in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer vermeiden. Verschüttetes Material auf sammeln und wie in Abschnitt 13 beschrieben entsorgen.
-----------------------	--

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung	Verschüttetes Produkt mit Besen, Schaufel o.ä. auf sammeln; ist u.U. wiederverwendbar.
-------------------------	--

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Einatmen von Staub vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden. Arbeitsvorgänge benutzen, die Staubbildung minimieren.
------------	--

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	Das Produkt trocken und in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.
----------	---

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en)	Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.
--------------------------	---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Informationen zu den Grenzwerten	Keine Daten vorhanden.
---	------------------------

DNEL / PNEC

Zusammenfassung der Maßnahmen zum Risikomanagement, Mensch	Fehlende Daten.
Zusammenfassung der Maßnahmen zum Risikomanagement, Umwelt	Fehlende Daten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Empfohlene Überwachungsmaßnahmen	Nicht bekannt.
Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN Normen und in Zusammenarbeit mit dem Lieferanten von persönlicher Schutzausrüstung gewählt werden.

Atemschutz

Atemschutz	Bei unzureichender Ventilation geeignetes Atemschutzgerät tragen.
------------	---

Handschutz

Handschutz	Kein Handschutz notwendig.
------------	----------------------------

Augen- / Gesichtsschutz

Augenschutz	Bei Staubbildung dichtschießende Schutzbrille tragen.
-------------	---

Thermische Gefahren

Thermische Gefahren	Keine besonderen.
---------------------	-------------------

Angemessene Kontrolle der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Siehe Abschnitt 6.
---	--------------------

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Pulver, Staub.
Farbe	Rötlich.
Geruch	Kein charakteristischer Geruch.
pH-Wert (wässrige Lösung)	Wert: 7,8 Testmethode: 1%
Löslichkeit	Nicht wasserlöslich.

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es werden keine bestimmten Reaktivitätsgefahren mit diesem Produkt in Verbindung gebracht.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine Informationen erforderlich.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Keine Informationen erforderlich.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine Informationen erforderlich.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Angaben:

Sonstige toxikologische Daten Es wurde keine toxikologischen Tests auf dem Produkt ausgeführt.

Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Allgemeines Keine Information über nachteilige Auswirkungen aufgrund von Exposition.

Mögliche akute Auswirkungen

Einatmen Hohe Staubkonzentrationen können Hals und Atemwege reizen und Husten verursachen.
Hautkontakt Bei normalem Gebrauch ist keine Reizung der Haut zu erwarten.
Augenkontakt Staub in den Augen wird Reizungen verursachen.
Verschlucken Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologie Exposition in der aquatischen Umwelt ist unwahrscheinlich.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Alle organische Komponente werden als biologisch abbaubar betrachtet.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Potentielle Bioakkumulation Bioakkumulation: Ist nicht erwartet bioakkumulierend zu sein.

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen Das Produkt ist nicht wasserlöslich und wird sich auf der Wasseroberfläche verteilen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Bewertungsergebnisse Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Einzelheiten Umweltverhalten, Hinweise Für dieses Produkt ist keine Einstufung für Umweltgefahren erforderlich.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden Einleitung in die Kanalisation, in Gewässer oder den Boden ist nicht zulässig.

angeben	Vorschriftsmäßige Abfallbeseitigung vom Umweltschutzingenieur und nach örtlichen Vorschriften bestätigen lassen. -
Produkt ist Gefahrgutmüll	Nein
Verpackung ist Gefahrgutmüll	Nein
EWC-Abfallcode/EAK-Nummer	EWC: 200201 biologisch abbaubare Abfälle
Sonstige Angaben	Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die Handhabung des Produktes gelten, berücksichtigt werden. EAK-code gilt für Rückstände des Produktes in reiner Form.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Kommentare	Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
------------	---

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bemerkung	Nicht relevant.
-----------	-----------------

14.3. Transportgefahrenklassen

Bemerkung	Nicht relevant.
-----------	-----------------

14.4. Verpackungsgruppe

Bemerkung	Nicht relevant.
-----------	-----------------

14.5. Umweltgefahren

Bemerkung	Nicht relevant.
-----------	-----------------

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Sonstige zutreffende Hinweise.

Sonstige zutreffende Hinweise.	Keine weitere Informationen angegeben.
--------------------------------	--

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EWG-Verordnung	Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien. Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe.
Andere Etikettangaben	Nur für den berufsmäßigen Verwender. Das Produkt ist nicht eingestuft.
Gesetze und Verordnungen	Gesetz zum Schutze der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG.) vom 12 April 1976 (mit Änderungen). Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen. Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV - Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen. TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe: Januar 2006, mit Änderungen.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt	Nein
--	------

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Ratschlag für Schulung	Keine fachliche Ausbildung notwendig aber der Benutzer muss mit dieses Sicherheitsdatenblatt bekannt werden.
Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben	Alle punkte in das Sicherheitsdatenblatt wurde aktualisiert.
Version	1
Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt	Novadan ApS
Erstellt von	MP