

HUMYDRY Raumentfeuchter Gel - ECO BOX**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

1.1 Produktidentifikator: **HUMYDRY Raumentfeuchter Gel - ECO BOX**
Eindeutiger
Rezepturidentifikator: **G600-W0NS-R000-4MKH**

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs: Dispersive Verwendung von Adsorptionsmittel / Luftbehandlungsprodukte für die breite Öffentlichkeit.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Alle, außer den o.g. identifizierten Verwendungen.

Datum der überarbeitet: 07.04.2022 Version: 1

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller / Lieferant: **HUMEX, S.A.**

Adresse: **HUMEX, S.A.**
Carretera La Canonja Nave 4
43110 La Canonja (Tarragona)
Spanien.
Telefonnummer: +34 977549675
Telefaxnummer: +(34) 977 54 97 07

E-Mail-Adresse: eva@humydry.com

1.4 Notrufnummer: +34 977549675 (8:00-16:00 CET).

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2; H319.

2.2 Kennzeichnungselemente



GHS07

Signalwort: Achtung

HUMYDRY Raumentfeuchter Gel - ECO BOX

Gefahrenhinweise:

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine ermittelte Stoff mit PBT- und/oder vPvB- Eigenschaften in Konzentration gleich oder größer als 0,1 % (w/w).

Endokrinschädliche Eigenschaften (Umwelt).

Dieses Produkt enthält keine ermittelte Stoffe mit endokrinen Eigenschaften (Umwelt) in Konzentration gleich oder größer als 0,1 % (w/w).

Endokrinschädliche Eigenschaften (Menschliche Gesundheit).

Dieses Produkt enthält keine ermittelte Stoffe mit endokrinen Eigenschaften (Menschliche Gesundheit) in Konzentration gleich oder größer als 0,1 % (w/w).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Konzentrationsbereich des Bestandteils (als Gewichtsprozent)	EG-Nummer / Registrierungsnummer	CAS-Nummer	Chemische Bezeichnung	Gefahrenklasse- und Gefahrenkategorie-Code; Gefahrenhinweis-Codes
≥50% und ≤100	233-140-8 01-2119494219-28	10043-52-4	Calciumchlorid	Eye Irrit. 2;H319

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen Gefahrenhinweis-Codes.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen.

Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen. Augenlider geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen. Arzt konsultieren.

HUMYDRY Raumentfeuchter Gel - ECO BOX

- Einatmen: Im Falle einer Überexposition, Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.
- Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung entfernen. Abspülen und dann Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Umgehend Arzt konsultieren falls die Symptome nach dem Waschen weiter bestehen.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
Verursacht schwere Augenreizung.
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel:
Schaum, Trockenpulver oder Kohlendioxid.
Keinen direkten Wasserstrahl verwenden.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:
Nicht anwendbar.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:
Im Falle von Feuer:
- Einatmen von Dämpfen/Aerosolen oder Stäuben vermeiden. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Schutzbrille tragen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser sowie in den Boden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mechanisch aufnehmen. Staubeentwicklung vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen.
Reste mit viel Wasser wegspülen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:
Siehe Abschnitt 8 und 13.

HUMYDRY Raumentfeuchter Gel - ECO BOX

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei Handhabung der Produkte, Hygiene- und Sicherheitsmaßnahmen beachten.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Behälter gut verschlossen an einem trockenen und gut durchlüfteten Ort lagern.
Die Lagerung muss unter Einhaltung der lokalen/nationalen Regelungen. Alle Warnhinweise beachten.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:
Dispersive Verwendung von Adsorptionsmittel / Luftbehandlungsprodukte für die breite Öffentlichkeit..

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (TRGS 900):
Kein spezifisch Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert wurde erstellt.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Persönliche Schutzausrüstungen:
Persönliche Schutzausrüstungen verwenden gemäß der Verordnung (EU) 2016/425.
Augenschutz:
Gestellbrille mit Seitenschutz (EN 166).
Atemschutz:
Bei ungenügender Durchlüftung geeigneten Atemschutz anlegen.
Haut- und Körperschutz:
Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Belüftung
Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Die vorherigen Informationen beziehen sich auf die Produkte in der Verpackung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:
- | | |
|-----------|-----------|
| Aussehen: | Granulat |
| Farbe: | weiß |
| Geruch: | Geruchlos |

HUMYDRY Raumentfeuchter Gel - ECO BOX

Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt
Siedepunkt:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht anwendbar
Dichte:	Nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt
Viskosität:	Nicht anwendbar
Kinematische Viskosität:	Nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht oxidierend
Explosive Eigenschaften:	Nicht explosionsgefährlich
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben:

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Nicht verfügbar.
10.2 Chemische Stabilität:	Stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	
Gefährliche Polymerisation:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Greift Zink in Gegenwart von Wasser unter Bildung leichtentzündlichen Wasserstoffgases an, Starke Oxidationsmittel, Starke Reduktionsmittel, Säuren, Ätzende Produkte
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Im Brandfall können Kohlenmonoxid/-dioxid, sowie andere toxische Gase und Dämpfe entstehen.

HUMYDRY Raumentfeuchter Gel - ECO BOX**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Siehe Abschnitt 2 und 3.

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Akute Toxizität:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Schwere Augenschädigung/Augenreizung:	Das Gemisch erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Keimzellmutagenität:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Karzinogenität:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Reproduktionstoxizität:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Aspirationsgefahr:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Endokrinschädliche Eigenschaften.:

Dieses Produkt enthält keine ermittelte Stoffe mit endokrinen Eigenschaften (Menschliche Gesundheit) in Konzentration gleich oder größer als 0,1 % (w/w).

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

HUMYDRY Raumentfeuchter Gel - ECO BOX

Aquatische Toxizität:

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Kurzfristig (akut) gewässergefährdend:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Nicht bestimmt

12.4 Mobilität im Boden:

Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Dieses Produkt enthält keine ermittelte Stoff mit PBT- und/oder vPvB- Eigenschaften in Konzentration gleich oder größer als 0,1 % (w/w).

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Dieses Produkt enthält keine ermittelte Stoffe mit endokrinen Eigenschaften (Umwelt) in Konzentration gleich oder größer als 0,1 % (w/w).

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht verfügbar.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Ungereinigte Verpackung:

Leere Verpackungen nicht wiederverwenden.

Hinweise zur Entsorgung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (ADR)**

14.1 UN-Nummer:

Nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße

UNTERLIEGT NICHT DEN VORSCHRIFTEN DES

Versandbezeichnung:

ADR

14.3 Klasse:

-

14.4 Verpackungsgruppe:

-

HUMYDRY Raumentfeuchter Gel - ECO BOX

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Tunnelbeschränkungscode: -
Kennzeichnung: -

Seeschifftransport (IMDG)

14.1 UN-Nummer: Nicht anwendbar
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG.
14.3 Klasse: -
14.4 Verpackungsgruppe: -
14.5 Meeresschadstoff: Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:
IMDG-Code Trenngruppe: -
EmS-Nummer:
Kennzeichnung: -
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar

Lufttransport (ICAO und IATA)

14.1 UN-Nummer: Nicht anwendbar
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: unterliegt nicht den Vorschriften des IATA.
14.3 Klasse: -
14.4 Verpackungsgruppe: -
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:
Passenger aircraft: ACCEPTED
Cargo aircraft: ACCEPTED
Kennzeichnung:

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nicht verfügbar

Besonders besorgniserregende Stoffe:

Keine besonders besorgniserregenden Stoffe aus dem Verzeichnis der in Frage kommenden Stoffe in Konzentrationen > 0,1 % (w/w).

Wassergefährdungsklasse (WGK): 3

Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510): 13: Nicht brandgefährliche Feststoffe

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der Kodierung der Gefahrenhinweis-Codes unter Abschnitt 3:

HUMYDRY Raumentfeuchter Gel - ECO BOX

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Stoffe/Gemische, die dazu bestimmt sind, an die breite Öffentlichkeit abgegeben zu werden.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

1. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
2. 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 Chemikalienagentur, 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.
3. Technische Regel für Gefahrstoffe 900.
4. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).
5. Technische Regel für Gefahrstoffe 510 "Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern".

Ersetzt Version:- (-)

Änderungsgrund: Anpassung an Verordnung (EU) 2020/878.

Die angegebene Information entspricht dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und unserer Erfahrungen mit dem Produkt, sie ist nicht erschöpfend. Sie bezieht sich - wenn nicht anders angegeben - auf das spezifizierte Produkt. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Bei Kontakt bzw. Vermischung mit anderen Produkten ist zu prüfen, ob weitere Gefährdungen entstehen können. Die angegebene Information befreit in keinem Fall den Produktnutzer von der Berücksichtigung aller Vorschriften betreffs Sicherheit, Hygiene, Gesundheits- und Umweltschutz.