

HUMYDRY® MINI Cotton Fresh**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

- 1.1 Produktidentifikator: **HUMYDRY® MINI Cotton Fresh**
Artikelnummer: **44127**
- 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:* 23-03-2018 *Version:* 11
- 1.3 *Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:*
- Hersteller / Lieferant:* **HUMEX, S.A.**
- Adresse:* **HUMEX, S.A.**
Ctra. La Canonja, nave 4
43110 – La Canonja (Tarragona)
Spanien
Telefonnummer: +(34) 977 54 96 75
Telefaxnummer: +(34) 977 54 97 07
- E-Mail-Adresse:* **eva@humydry.com**
- 1.4 *Notrufnummer:* **+(34) 977 54 96 75**
(8 :00-13 :15 / 15 :00-18 :00).

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Adsorptionsmittel:**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Luftbehandlungsprodukte:

Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2; H315.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2; H319.

Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1; H317.

Gewässergefährdend, langfristige (chronische) Wirkung, Kategorie Chronisch 2; H411.

2.2 Kennzeichnungselemente

**Signalwort:** Achtung

Enthält: 4-tert.-Butylcyclohexylacetat, Benzylsalicylat, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, 2-Benzylidenheptanal, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-on, [3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on, Citronellol, Cumarin.

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006)

HUMYDRY® MINI Cotton Fresh

Gefahrenhinweise:

- H315: Verursacht Hautreizungen.
- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.
- P280: Schutzhandschuhe tragen.
- P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P501: Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Enthält 4-tert.-Butylcyclohexylacetat, Benzylsalicylat, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, 2-Benzylidenheptanal, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-on, [3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on, Citronellol, Cumarin, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on, 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd, Eugenol, 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd, (Z)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Luftbehandlungsprodukte

3.2 Gemische

Konzentrationsbereich des Bestandteils (als Gewichtsprozent)	EG-Nummer / Registrierung	CAS-Nummer	Chemische Bezeichnung	Gefahrenklasse- und Gefahrenkategorie-Code; Gefahrenhinweis-Codes
≥5% und <10%	202-680-6	98-55-5	p-Menth-1-en-8-ol	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319
≥5% und <10%	250-954-9 01- 2119976286- 24	32210-23-4	4-tert.-Butylcyclohexylacetat	Skin Sens. 1B;H317
≥5% und <10%	201-828-7 01- 2119970713- 33	88-41-5	2-tert.-Butylcyclohexylacetat	Aquatic Chronic 2;H411
≥1% und <5%	241-514-7 01- 2119969447- 21	17511-60-3	3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionat	Aquatic Chronic 2;H411
≥1% und <5%	204-262-9	118-58-1	Benzylsalicylat	Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 3;H412
≥1% und <5%	201-289-8 01- 2119907954-	80-54-6	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Acute Tox. 4;H302- Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Repr.

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006)

HUMYDRY® MINI Cotton Fresh

Konzentrationsbereich des Bestandteils (als Gewichtsprozent)	EG-Nummer / Registrierung	CAS-Nummer	Chemische Bezeichnung	Gefahrenklasse- und Gefahrenkategorie-Code; Gefahrenhinweis-Codes
	30 01- 2119485965- 18			2;H361f- Aquatic Chronic 2;H411
≥1% und <5%	204-541-5	122-40-7	2-Benzylidenheptanal	Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411
≥1% und <5%	405-040-6 01- 0000015458- 64	63500-71-0	Tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans)	Eye Irrit. 2;H319
≥1% und <5%	259-174-3 01- 2119489989- 04	54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)-ethan-1-on	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 1;H410
≥1% und <5%	203-225-4 01- 2119959333- 34	104-67-6	Undecan-4-olid	Aquatic Chronic 3;H412
≥1% und <5%	251-020-3 01- 2119969651- 28	32388-55-9	[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1- (2,3,4,7,8,8a-Hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulen-5-yl)ethan-1- on	Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥1% und <5%	203-375-0	106-22-9	Citronellol	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317
≥1% und <5%	202-086-7	91-64-5	Cumarin	Acute Tox. 4;H302- Skin Sens. 1;H317
≥0,1% und <1%	261-245-9 01- 2119972325- 34	58430-94-7	3,5,5-Trimethylhexylacetat	Skin Irrit. 2;H315- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% und <1%	204-846-3	127-51-5	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2- on	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% und <1%	279-815-0 01- 2119983528- 21	81782-77-6	4-Methyl-3-decen-5-ol	Aquatic Acute 1;H400
≥0,1% und <1%	203-161-7 01- 2119970582- 32	103-95-7	3-p-Cumenyl-2- methylpropionaldehyd	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1;H317- Aquatic Chronic 3;H412
≥0,1% und <1%	265-745-8 01- 2119987320- 37	65405-77-8	(Z)-3-Hexenylsalicylat	Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% und <1%	202-589-1	97-53-0	Eugenol	Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317
≥0,1% und <1%	268-264-1	68039-49-6	2,4-Dimethylcyclohex-3-en- 1-carbaldehyd	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% und <1%	248-908-8 01- 2119529224-	28219-61-6	2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1- ol	Eye Irrit. 2;H319- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006)

HUMYDRY® MINI Cotton Fresh

Konzentrationsbereich des Bestandteils (als Gewichtsprozent)	EG-Nummer / Registrierung	CAS-Nummer	Chemische Bezeichnung	Gefahrenklasse- und Gefahrenkategorie-Code; Gefahrenhinweis-Codes
	45			
≥0,1% und <1%	-	73049-85-1	Terpene und Terpenoide, Patchouli-Oil	Asp. Tox. 1;H304-Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% und <1%	01-0000017023-83	10461-98-0	2-Cyclohexyliden-2-phenylacetonitril	Acute Tox. 4;H302-Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% und <1%	245-845-801-2120105799-47	23726-94-5	(Z)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Acute Tox. 4;H302-Skin Sens. 1B;H317-Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% und <1%	267-140-401-2119940039-39	67801-20-1	3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% und <1%	412-050-401-0000015936-60	125109-85-5	β-Methyl-3-(1-methylethyl)-benzolpropanal	Aquatic Chronic 2;H411
<0,1%	245-142-6	22629-49-8	Tridec-2-ennitril	Aquatic Acute 1;H400;M=10- Aquatic Chronic 1;H410;M=10

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. Die betroffene Person warm und ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.
Augenkontakt:	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
Einatmen:	Bei Unfall durch Einatmen: 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:

Reizt die Haut oder mit Schleimhäuten (Entzündung). Nach Verschlucken sind Magenbeschwerden und Reizung der Verdauungsorgane möglich.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen (Hautausschlag, Kontakturtikaria).

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006)

HUMYDRY® MINI Cotton Fresh

Deutschland			
Stoffidentität (> 1 % (w/w))	Arbeitsplatzgrenzwert	Überschreitungsfaktor	Bemerkungen
Oxydipropanol (Dipropylenglykol) (Einatembare Fraktion)	100 mg/m ³	2(II)	DFG, Y, 11

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstungen:	Persönliche Schutzausrüstungen verwenden gemäß der Verordnung (EU) 2016/425.
Augenschutz:	Es empfiehlt sich eine Sicherheitsbrille zu tragen, um die Augen vor Spritzer zu schützen.
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 Information bezieht sich auf die Produkte in der Verpackung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Geruch: Charakteristisch.

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 bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Kontakt mit Wasser.

10.5 Unverträgliche Materialien: Ätzende Produkte, Starke Reduktionsmittel, Starke Oxidationsmitte, Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall können Kohlenmonoxid/-dioxid, sowie andere toxische Gase und Dämpfe entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Wirkung: Siehe Abschnitt 2 und 3.

Luftbehandlungsprodukte

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 die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006)

HUMYDRY® MINI Cotton Fresh

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 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.



ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:	Keine Daten vorhanden.
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:	Nicht bestimmt.
12.6 Andere schädliche Wirkungen:	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)	
UN-Nummer:	UN3077
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Enthält 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-on)
Verpackungsgruppe:	III
Klasse:	9
Tunnel beschränkungs code:	(-)
Kennzeichnung:	 

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Adsorptionsmittel:
Wassergefährdungsklasse (WGK): 1

Luftbehandlungsprodukte:
Wassergefährdungsklasse (WGK) ≤ 3

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der Kodierung der Gefahrenhinweis-Codes unter Abschnitt 3:

H302:	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304:	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315:	Verursacht Hautreizungen.
H317:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319:	Verursacht schwere Augenreizung.
H361f:	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H400:	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410:	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411:	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412:	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

1. 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.
2. 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.
3. Technische Regel für Gefahrstoffe 900.

Änderungsgrund: Anpassung an Verordnung (EU) 2015/830.

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006)

HUMYDRY® MINI Cotton Fresh

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. 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.