



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/6

## Supernatural Hybrid Nano

Révision 0

Date de révision 2015-03-31

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Supernatural Hybrid Nano
----------------	--------------------------

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité


Société	Dodo Juice Limited
Adresse	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Téléphone	+44(0)1279 813222
Adresse e-mail de la personne compétente	factory@dodojuice.com

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification - 67/548/CEE	Xi; R36 R66 Symboles: Xi: Irritant.
Risques majeurs	Irritant pour les yeux. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
2.1.2. Classification - CE 1272/2008	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseil de prudence: Prévention	P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
Conseil de prudence: Intervention	P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### 2.3. Autres dangers

Autres risques	Aucun.
----------------	--------

## Supernatural Hybrid Nano

Révision 0

Date de révision 2015-03-31

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances****67/548/EEC / 1999/45/EC**

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		40 - 50%	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxy-terminated Low boiling point naphtha solvent		71750-80-6			1 - 10%	Xi; R36/38
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	Xn; R65 R66
Isopropanol (Alcool isopropylique)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	F; R11 Xi; R36 R67
Organic polysilazane compound		475645-84-2			1 - 10%	F; R11 C; R34 Xn; R22 R52/53
Tetra(trimethylsiloxy) silane		3555-47-3	222-613-4		0 - 0.5%	R53
Cumene (Cumène)	601-024-00-X	98-82-8	202-704-5		0 - 0.5%	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53
1,2,4-Trimethylbenzene	601-043-00-3	95-63-6	202-436-9		0 - 0.5%	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53

**EC 1272/2008**

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		40 - 50%	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxy-terminated Low boiling point naphtha solvent		71750-80-6			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Isopropanol (Alcool isopropylique)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Organic polysilazane compound		475645-84-2			1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;
Tetra(trimethylsiloxy) silane		3555-47-3	222-613-4		0 - 0.5%	Aquatic Chronic 4: H413;
Cumene (Cumène)	601-024-00-X	98-82-8	202-704-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;
1,2,4-Trimethylbenzene	601-043-00-3	95-63-6	202-436-9		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411;

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne exposée à l'air libre.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin.

## Supernatural Hybrid Nano

Révision 0

Date de révision 2015-03-31

## 4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau	(Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter un médecin.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau.
Ingestion	Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Contact avec les yeux	Consulter un médecin.
-----------------------	-----------------------

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	--

## 5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.
--	---

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

## 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Les surfaces contaminées par le produit sont glissantes.
--	--

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.
--	---

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Balayer. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination.
--	---

## SECTION 7: Manipulation et stockage

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution.
--	--

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.
--	---

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

	Éviter toute exposition prolongée ou répétée. Se laver les mains après avoir manipulé le produit.
--	---

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

## 8.1.1. Valeurs limites d'exposition

## Supernatural Hybrid Nano

Révision 0

Date de révision 2015-03-31

## 8.1.1. Valeurs limites d'exposition

1,2,4-Trimethylbenzene	DIR: 2000/39 8hTWA mg/m3: 100 STEL mg/m3: -	8hTWA ppm: 20 STEL ppm: - NOT: -
Cumene (Cumène)	VME ppm: 50 VLE ppm: - Observations: * FT No: -	VME mgm3: 245 VLE mgm3: - TMP No: 84
Isopropanol (Alcool isopropylique)	VME ppm: - VLE ppm: 400 Observations: - FT No: 66	VME mgm3: - VLE mgm3: 980 TMP No: 84

## 8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Porter un vêtement de protection approprié.
Protection des yeux / du visage	Éviter le contact avec les yeux.
Protection de la peau - Protection des mains	Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Pâte
Couleur	Crème
Odeur	Perceptible
Viscosité	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Point de fusion	75 °C
Densité relative	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
Solubilité	Insoluble dans l'eau

## 9.2. Autres informations

COV (composants organiques volatiles)	533 g/l
---------------------------------------	---------

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

## 10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

## 10.4. Conditions à éviter

	Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et les sources d'ignition.
--	---

## 10.5. Matières incompatibles

	Produits à éviter. Acides. Bases. Agents oxydants.
--	--

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

## Supernatural Hybrid Nano

Révision 0

Date de révision 2015-03-31

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucun danger important.
Exposition répétée ou prolongée	Peut provoquer un dégraissage de la peau.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Par inhalation chez le rat CL50/8 h: >5000mg/kg Voie dermique chez le lapin DL50: >5000mg/kg	Voie orale chez le rat DL50: >5000mg/kg
Isopropanol	Voie orale chez le rat DL50: 5500mg/kg	Voie dermique chez le lapin DL50: >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	Voie orale chez la souris DL50: >300-2000mg/kg	Voie dermique chez le lapin DL50: corrosive

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1. Toxicité

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Daphnies CE50/48h: 1000 mg/l Poisson CL50/96h: 1000 mg/l	Algues CI50/72h: 1000 mg/l
Isopropanol	Algues EC50/72h: >1000mg/l Bactéries CE10/18h: 5175mg/l	Daphnies CL50/24h: >1000mg/l Ide mélanote CL50/48h: >100mg/l
Organic polysilazane compound	Danio zébré CL50/96h: 57.1mg/l	

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Expected to be biodegradable.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Not expected to bioaccumulate.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.6. Autres effets néfastes

Aucun.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## Informations générales

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

## Méthodes d'élimination

Peut être incinéré si conforme local regulations.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

## Informations supplémentaires

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## SECTION 15: Informations réglementaires

## 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements	RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence
------------	--

## Supernatural Hybrid Nano

Révision 0

Date de révision 2015-03-31

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

**SECTION 16: Autres informations****Autres informations****Texte des phrases de risques présentées en Section 3**

R10 - Inflammable  
 R11 - Facilement inflammable.  
 R20 - Nocif par inhalation.  
 R22 - Nocif en cas d'ingestion.  
 R34 - Provoque des brûlures.  
 R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
 R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau.  
 R36 - Irritant pour les yeux.  
 R37 - Irritant pour les voies respiratoires.  
 R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 R53 - Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 R65 - Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
 R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
 R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Text of Hazard Statements in Section 3**

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
 Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
 Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
 STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
 Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
 Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 Aquatic Chronic 4: H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.  
 STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  
 Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.

**Teneur maximale en COV**

533 g/l.

**Informations supplémentaires**

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.