

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : **HBG 4 REAL – COLORANT**

Code du produit : 6360828391419

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Produit uniquement destiné à l'usage industriel, à utilisation limitée.

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

FLAVOR DISTRICT
10 rue Felix Pyat
94500 Champigny-Sur-Marne
Téléphone : 01.84.23.73.42
Mai: contact@flavor-district.fr
www.flavor-district.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +33 (0)1.45.42.59.59

Société / Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquide inflammable, Catégorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Irritation oculaire, Catégorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B (Skin Sens. 1B, H317).

2.2. Éléments d'étiquetage

Le mélange est un arôme à un usage industriel.

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement : ATTENTION

Étiquetage additionnel :

EC 224-052-0

TRANS-ANETHOLE [(E)-ANETHOLE

Mentions de danger et information additionnelles sur les dangers :

H226

Liquide et vapeurs inflammables

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence – Prévention :

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étinvelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammarion. Ne pas fumer.

P261

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264

Se laver les mains soigneusement après manipulation

P272

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

| | |
|--------------------------------------|--|
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| Conseils de prudence – Intervention | |
| P302 + P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. |
| P303 + P361 + P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou |
| 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 |
| P321 | Traitement spécifique (voir si des mesures spéciales sont disponibles sur cette étiquette). |
| P331 | NE PAS faire vomir |
| P332 + P313 | En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| P333 + P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| P337 + P313 | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| P362 + P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| P391 | Recueillir le produit répandu. |
| Conseils de prudence - Stockage : | |
| P403 + P235 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| Conseils de prudence - Elimination : | |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets selon la réglementation locale, nationale ou internationale. |

2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de "Substances extrêmement préoccupantes" (SVHC) $\geq 0.1\%$ publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n°1907/2006.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|--|
| ETHYL ALCOHOL [1] | CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | $6 \leq x\% < 8$ | GHS02, GHS07 Dgr Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 |
| L-MENTHOL | CAS: 2216-51-5 EC: 218-690-9 | $2 \leq x\% < 4$ | GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| TRANS-ANETHOLE [(E)-ANETHOLE] | CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | $1 \leq x\% < 3$ | GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 |
| FURANEOL | CAS: 3658-77-3 EC: 222-908-8 | $0.5 \leq x\% < 2$ | GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 |
| EUCALYPTOL | CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | $0 \leq x\% < 1.5$ | GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 |
| CINNAMATE METHYLE | CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8 | $0 \leq x\% < 1.5$ | GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|--------------|--|
| CINNAMATE METHYLE | CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8 | 0 ≤ x% < 1.5 | GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 |
| ALDEHYDE CINNAMIQUE | CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 | 0 ≤ x% < 1.5 | GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 |
| MYRCENE | CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 | 0 ≤ x% < 0.5 | GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 |
| TRANS-ANETHOLE | CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 | 0 ≤ x% < 0.5 | GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 |

Texte complet des phrases H : voir la section 16

Informations sur les composants:

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)
- Premiers soins après inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
- Premiers soins après contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.
- Premiers soins après ingestion : Si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.
Garder au repos. Ne pas faire vomir.
Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammable.

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de Carbone. Eau pulvérisée. Sable.
- Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former : Monoxyde de Carbone (CO), Dioxyde de Carbone (CO₂)

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer ou rester dans la zone dangereuse sans vêtements de protection chimique et sans appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Equipement de protection : Eloigner le personnel superflu.

Pour les secouristes

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts au cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et ventilé. Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts

Matières incompatibles : Tenir à l'écart des sources de chaleur.

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

Aucune donnée / information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

| CAS | TWA - ppm | STEL - ppm | CEILING | DEFINITION | CRITERE |
|---------|-----------|------------|---------|------------|---------|
| 64-17-5 | - | 1000 | - | A3 | - |

- Allemagne – AGW (BAuA –TRGS 900, 29/01/2018)

| CAS | VME-ppm | VME – mg/m ³ | Dépassement | Remarques |
|---------|---------|-------------------------|-------------|-----------|
| 64-17-5 | 500 | 960 | - | 2 (II) |

-France (INRS – ED984/2016):

| CAS | VME-ppm | VME – mg/m ³ | VLE - ppm | VLE – mg/m ³ | Notes | TMP N° |
|---------|---------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|
| 64-17-5 | 1000 | 1900 | 5000 | 9500 | - | 84 |

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protections individuelle (EPI).

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

- Protection des mains : Porter des gants de protections appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau. Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN374
- Protection oculaire : Eviter le contact avec les yeux. Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide. Il est nécessaire de porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166.
- Protection de la peau et du corps : Eviter le contact avec la peau.
Porter des vêtements de protection appropriés.
Type de vêtement de protection approprié :
En cas de fortes projections, porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN14605 pour éviter tout contact avec la peau.
En cas de risque d'éclaboussures, porter des vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN13034 pour éviter tout contact avec la peau.
Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.
Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.
- Protection des voies respiratoires : Porter un masque approprié.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Informations générales

État physique : Liquide

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : <65 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : < 1 |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Aucune donnée / information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée n'est disponible.

10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager / former : monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO₂).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
Peut entraîner une réaction allergique par contact cutané.

11.2. Substances

Toxicité aiguë :

ALDEHYDE CINNAMIQUE (CAS: 104-55-2)

- Par voie orale : DL50 = 2500 mg/kg

CINNAMATE METHYLE (CAS: 103-26-4)

- Par voie orale : DL50 = 2610 mg/kg

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

- Par voie orale : DL50 = 2480 mg/kg

TRANS-ANETHOLE [(E)-ANETHOLE] (CAS: 4180-23-8)

- Par voie orale : DL50 = 3000 mg/kg

L-MENTHOL (CAS: 2216-51-5)

- Par voie orale : DL50 = 2600 mg/kg

11.3. Mélange

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Contient au moins une substance sensibilisante. Peut produire une réaction allergique.

Monographie(s) du CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :

CAS 64-17-5 : CIRC Groupe 1 : L'agent est cancérogène pour l'homme.

Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :

- Ethanol (CAS 64-17-5): Voir la fiche toxicologique n° 48.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée n'est disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Déchets:

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Emballages souillés:

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2017 – IMDG 2016 – OACI/IATA 2017).

14.1. Numéro ONU

1197

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

UN197 = Extraits liquides pour aromatiser

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classification:



14.4. Groupe d'emballage

II

14.5. Dangers pour l'environnement

-

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| ADR/RID | Classe | Code | Groupe | Etiquette | Ident. | QL | Dispo. | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|------|--------|-----------|--------|-----|----------|----|------|--------|
| | 3 | F1 | II | 3 | 33 | 5 L | 601 640D | E2 | 2 | D/E |

| IMDG | Classe | 2°Etiq | Groupe | QL | FS | Dispo | EQ |
|------|----------|--------|--------|-----|----------|-------|----|
| | <u>3</u> | - | II | 5 L | F-E, S-D | - | E2 |

| IATA | Classe | 2°Etiq. | Groupe | Passager | Passager | Cargo | Cargo | Note | EQ |
|------|--------|---------|--------|----------|----------|-------|-------|------|----|
| | 3 | - | II | 353 | 5 L | 364 | 60 L | A3 | E2 |
| | 3 | - | II | Y341 | 1 L | - | | A3 | E2 |

Pour les quantités limitées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.4 et le IATA partie 2.7.

Pour les quantités exceptées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

-Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2017/776 (ATP 10)

Informations relatives à l'emballage :

Aucune donnée n'est disponible.

Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :

| N° TMP | Libellé |
|--------|--|
| 65 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique. |
| 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : |
| 84 | hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges; hydrocarbures halogénés liquides; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques; alcools, glycols, éthers de glycol; cétones; aldéhydes; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane; esters; diméthylformamide et diméthylacétamine; acétonitrile et propionitrile; pyridine; diméthylsulfone, diméthylsulfoxyde. |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :

| | |
|--------|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

Abréviations :

| | |
|--------|--|
| ADR : | Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route. |
| IMDG : | International Maritime Dangerous Goods. |
| IATA : | International Air Transport Association. |
| OACI : | Organisation de l'Aviation Civile Internationale. |
| RID : | Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. |
| WGK : | Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class). |
| GHS02: | Flamme. |
| GHS07: | Point d'exclamation. |
| PBT : | Persistante, bioaccumulable et toxique. |
| vPvB : | Très persistante et très bioaccumulable. |
| SVHC : | Substance of Very High Concern. |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit