

Fiche de données de sécurité

FD&C RED NO. 40 POWDER

Fiche de données de sécurité du: 22 septembre 2024 - Version 5

Date de première édition : 26 février 2020

1. IDENTIFICATION

Product identifier

Identification de la substance:

Dénomination commerciale: FD&C RED NO. 40 POWDER

Numéro CAS: 25956-17-6

Autres moyens d'identification:

Code commercial: 077001020

Utilisation recommandée et restrictions à l'utilisation:

usage recommandé : Fabrication de produits alimentaires

Restrictions à l'utilisation: Non disponible

Nom, adresse et numéro de téléphone du fabricant du produit chimique, importateur, ou autres responsables

Sensient Colors LLC

2515 N. Jefferson Avenue

63106 St. Louis, MO (USA)

Phone: 1 800-325-8110

En dehors des Etats-Unis: 1-703-527-3887

CHEMTREC numéro de téléphone du bureau administratif 1-800-262-8200

Initial Supplier Identifier
Données relatives au fournisseur

Univar Solutions Canada Ltd.

64 Arrow Road

North York, ON M9M 2L9

Telephone: 1-866-686-4827

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce mélange n'a pas été testé dans son ensemble. Il contient des ingrédients qui pourraient être libérés à partir du mélange dans des concentrations dépassant une OSHA limite d'exposition permise ou la valeur limite du seuil de l'ACGIH, ou qui pourraient présenter un risque sanitaire pour les employés.

Classification du produit chimique

Combustible dust

May form combustible dust concentrations in air.

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes et mentions d'avertissement

Attention

Indications de danger

USH003 May form combustible dust concentrations in air.

Dangers non classifiés autrement identifiés pendant le processus de classification:

Aucun

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances

La classification des dangers au sens de la norme 29 CFR 1910.1200:

Mélanges

Non défini

Composants dangereux aux termes du 29 CFR 1910.1200 et classification relative:

Aucune

4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau:

Laver abondamment à l'eau et au désinfectant/savon non-abrasif.

En cas de contact avec les yeux :

Se laver immédiatement avec de l'eau.

En cas d'ingestion:

Ne pas faire vomir, consulter un médecin montrant cette fiche signalétique et l'étiquetage de danger.

En cas d'inhalation:

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Non défini

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Dioxyde de carbone (CO₂).

L'eau, CO₂, mousse, poudres chimiques, selon les matériaux impliqués dans le feu. L'eau peut être employée pour refroidir les récipients exposés à la chaleur.

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés:

Aucun en particulier.

Dangers particuliers résultant du produit chimique

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

Produits de combustion dangereux: Non défini

Propriétés explosives: Non défini

Propriétés comburantes: Non défini

Équipements de protection spéciaux et conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée, utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau d'eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer les conteneurs non endommagés, de la zone de danger immédiat.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Mettre les personnes à l'abri.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

Methods and material for containment and cleaning up

Matière adéquate pour absorber le produit : matière absorbante sèche et inerte (p. ex. vermiculite, sable, terre)

Laver abondamment à l'eau,

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Precautions for safe handling

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de déjeuner.

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

Matériaux incompatibles:

Aucun en particulier.

Indications concernant les locaux de stockage:

Locaux correctement aérés.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

Contrôles techniques appropriés Non défini

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux:

Non requis pour une utilisation normale. Opérer quoi qu'il en soit selon les bonnes pratiques de travail.

Protection de la peau:

Aucune précaution particulière ne doit être adoptée en cas d'utilisation normale.

Protection des mains:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Solide

Aspect: Poudre Red-brown

Odeur: Non défini

Seuil d'odeur : Non défini

pH: Non défini

Point de fusion: Non défini

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non défini

Point d'éclair: Non applicable

Vitesse d'évaporation : Non défini

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion : Non défini

Densité de vapeur: Non défini

Pression de vapeur: Non défini

Densité: Non défini

Hydrosolubilité: Soluble

Liposolubilité: Non défini

Coefficient de partage (n-octanol/eau) Non défini

Température d'auto-allumage : Non défini

Température de décomposition : Non défini

Viscosité: Non défini

Propriétés explosives: Non défini

Propriétés comburantes: Non défini

Inflammabilité (solide, gaz) Non défini

Autres informations

Propriétés caractéristiques des groupes de substances Non défini

Miscibilité: Non défini

Liposolubilité: Non défini

Conductibilité: Non défini

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Données non disponibles.

Stabilité chimique

Données non disponibles.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun.

Conditions to avoid

Données non disponibles.

Incompatible materials

Données non disponibles.

Hazardous decomposition products

Données non disponibles.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques de la substance

a) toxicité aiguë

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

LD50 Peau Lapin = 10000 mg/kg

LD50 Oral Rat > 10 g/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire	Non classé
	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
d) sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non classé
	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
e) mutagénicité sur les cellules germinales	Non classé
	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
f) cancérogénicité	Non classé
	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
g) toxicité pour la reproduction	Non classé
	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Non classé
	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Non classé
	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
j) danger par aspiration	Non classé
	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance(s) énumérée(s) dans les Monographies CIRC:

Aucun

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) OSHA:

Aucun

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) NIOSH:

Aucun

Substance(s) énumérée(s) dans le rapport du NTP sur les agents cancérogènes:

Aucun

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

Persistance et dégradabilité

Persistance/dégradabilité : Non défini

Potentiel de bioaccumulation

Bio-accumulable : Non défini

Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol : Non défini

Autres effets néfastes

Non défini

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Waste treatment methods

Toute pratique d'élimination doit être conforme aux lois et règlements locaux, nationaux et fédéraux (contacter l'Agence locale ou nationale de l'environnement pour les règles spécifiques). Ne pas rejeter dans les égouts, les étendues d'eau ni sur le sol.

Récupérer si possible. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

UN number

ADR-Numéro ONU: N/A N.A.

DOT-Num ro ONU: N.A.
IATA-Numéro ONU: N.A.
IMDG-Numéro ONU: N.A.

UN proper shipping name

ADR-Nom d'expédition: N/A
DOT Proper Shipping Name: N/A
IATA-Nom d'expédition: N/A
IMDG-Nom d'expédition: N/A

Transport hazard class(es)

ADR-Classe: N/A
DOT Hazard Class: N/A
IATA-Classe: N/A
IMDG-Classe: N/A

Packing group

ADR-Groupe d'emballage: N/A
DOT-Groupe d'emballage: N/A
IATA-Groupe d'emballage: N/A
IMDG-Groupe d'emballage: N/A

Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Non
Polluant environnemental: N.A.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

N.A.

Précautions particulières

Département des transports(DOT):
DOT-Précautions particulières: N/A
DOT Label(s): N/A
DOT Symbol: N/A
DOT Cargo Aircraft: N/A
DOT Passenger Aircraft: N/A
DOT Bulk: N/A
DOT Non-Bulk: N/A

Route et Rail (ADR-RID) :

Exempté d'ADR: Non
ADR-Etiquette: N/A
ADR - Numéro d'identification du danger : N/A
ADR-Code de restriction en tunnel: N/A

Air (IATA):

IATA-Avion de passagers: N/A
IATA-Avion CARGO: N/A
IATA-Etiquette: N/A
IATA-Danger subsidiaire: N/A
IATA-Erg: N/A
IATA-Dispositions particulières: N/A

Mer (IMDG) :

IMDG-Code de rangement: N/A
IMDG-Note de rangement: N/A
IMDG-Danger subsidiaire: N/A
IMDG-Dispositions particulières: N/A
IMDG-EMS: N/A

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

États-Unis - Réglementations fédérales

TSCA - Toxic Substances Control Act

TSCA inventory:

All chemical substances in this material are included
on or are exempted from listing on the TSCA
Chemical Substance Inventory.

Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques:

Aucune substance listée

États-Unis - Réglementations spécifiques des états:

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65:

Aucune substance listée

CANADA :

DSL-Liste :

Ce produit a été classifié selon les critères de risque du produit commandé réglementaire (CPR) et ce MSDS contient toute l'information exigée par le CPR.

16. AUTRES INFORMATIONS

Fiche de données de sécurité du: 22 septembre 2024 - Version 5

The data contained in this safety data sheet are based on our current knowledge and experience and describe the product only with regard to safety requirements. This safety data sheet does not constitute a product warranty or specification. It is the responsibility of the recipient of the product to ensure that applicable law is observed in the use of the product.

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toute édition précédente.

Légende relative aux abréviations et aux acronymes employés dans les fiches de données de sécurité :

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

IMDG: Code maritime international pour le transport de marchandises dangereuses

IATA: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association du transport aérien international (IATA)

IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'Association internationale du transport aérien (IATA).

ICAO: Instructions techniques fournies par l'Organisation de l'aviation civile internationale (ICAO)

ICAO-TI: Instructions techniques par l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI).

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

CLP: Classification, Étiquetage, Emballage

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.

INCI: Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques

CAS: Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)

GefStoffVO: Règlement allemand relatif aux substances dangereuses

LC50: Concentration létale pour 50% du groupe test

LD50: Dose létale pour 50% du groupe test

DNEL: DNEL (Derived No Effect Level)

PNEC: PNEC (Predicted No Effect Concentration)

TLV: Valeur seuil

TWATLV: Valeur limite seuil pour la moyenne pondérée dans le temps (journée de 8 heures). (recommandée par l'ACGIH)

STEL: Limite d'exposition à court terme

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

WGK: Classe de risque pour l'eau (Allemagne)

KSt: Coefficient d'exposition

N/A: Non Applicable