

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

· **Identification de la substance ou de la préparation**

· **Nom du produit** Encre pour marquer la viande
brune E 155 HT
rouge E 129
bleue E 133

· **Emploi de la substance / de la préparation** Encre

· **Fournisseur/Producteur:**

Raidex GmbH
Neuhäuser Str. 17
D-72581 Dettingen/Erms
Tel.: +49-7123-9751-0

Fax: +49-7123-9751-33

· **Service chargé des renseignements :** voir ci-dessus

· **Renseignements en cas d'urgence :**

Centre anti-Poisons
Service d'information toxicologique Tel.: +33-472116911

2 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique**

· **Description :** Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 64-17-5 éthanol

25-50%

EINECS: 200-578-6 F; R 11

· **Indications complémentaires :** Autres composants présentant des valeur-seuil à surveiller par poste de travail, voir point 8.

3 Identification des dangers

· **Principaux dangers:** néant

· **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**

R 10 Inflammable.

· **Système de classification :**

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

4 Premiers secours

· **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **après contact avec la peau :**

En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

Laver à l'eau et au savon et bien rincer.

· **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après ingestion :**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

Nom du produit Encre pour marquer la viande
brune E 155 HT
rouge E 129
bleue E 133

(suite de la page 1)

- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**
Produit de décomposition dangereux: se référer au chapitre 10:
- **Équipement spécial de sécurité :**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
Porter un vêtement de protection totale
- **Autres indications**
Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Les précautions individuelles:**



Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Ne pas fumer - tenir à l'abri de sources d'inflammation
Veiller à une aération suffisante

- **Mesures pour la protection de l'environnement :**
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains
En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**
Assurer une aération suffisante.
Absorber avec de la matière ininflammable (p. ex. sable, sol, caillou).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter le dégagement d'aérosols.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Eviter contact avec les yeux et la peau.
Eviter l'inhalation des vapeurs.
- **Préventions des incendies et des explosions:**



Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Tenir les emballages hermétiquement fermés
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Stocker au frais

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

Nom du produit **Encre pour marquer la viande**
brune E 155 HT
rouge E 129
bleue E 133

(suite de la page 2)

· **Classe de stockage** : 3A Substances liquides inflammables

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques** : Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail** :

64-17-5 éthanol

VME Valeur momentanée: 9500 mg/m³, 5000 ppm

Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 1000 ppm

56-81-5 glycerol

VME 10 mg/m³

· **Indications complémentaires** : Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Equipement de protection individuel** :

· **Mesures générales de protection et d'hygiène** :

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire** : Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

· **Protection des mains** :

Gants de protection.

Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux** : Lunettes de protection hermétiques.

· **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

Forme :	liquide
Couleur :	selon désignation produit brun foncé
Odeur :	caractéristique

· **Modification d'état**

Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition : non déterminé

· **Point d'éclair** : 23°C

· **Température d'inflammation** : 400°C

· **Auto-inflammation** : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion** : Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Limites d'explosion** :

inférieure : 0,9 Vol %

supérieure : 15,0 Vol %

· **Pression de vapeur à 20°C** : 59 hPa

· **Densité** : non déterminée

(suite page 4)

— F —

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

Nom du produit Encre pour marquer la viande
brune E 155 HT
rouge E 129
bleue E 133

(suite de la page 3)

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** entièrement miscible

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Produits de décomposition dangereux :**
En cas d'incendie, les produits de décomposition suivants peuvent se former:
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Un contact prolongé ou répété avec la peau provoquer une dermatite.
- **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**
L'inhalation de vapeurs concentrées et l'absorption orale entraînent de états narcotiques ainsi que des maux de têtes, vertiges, etc.

12 Informations écologiques

- **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant
Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 17/05/1999
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger possible de pollution de l'eau potable par infiltration de quantités importantes dans le sol ou la nappe phréatique

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Elimination conforme aux règlements de l'administration régionaux.

- **Catalogue européen des déchets**
07 01 04 autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

Nom du produit Encre pour marquer la viande
brune E 155 HT
rouge E 129
bleue E 133

(suite de la page 4)

*14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**



- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** 3 (F1) Matières liquides inflammables.
- **Indice Kemler :** 30
- **No ONU:** 1993
- **Groupe d'emballage :** III
- **Désignation du produit :** 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pas visqueux) (ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE))
- **Remarques :** Respecter l'instruction spéciale 640!
- **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**



- **Classe IMDG :** 3
- **No ONU :** 1993
- **Label :** 3
- **Groupe d'emballage :** III
- **No EMS :** F-E,S-E
- **Polluant marin :** Non
- **Désignation technique exacte :** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**



- **Classe ICAO/IATA :** 3
- **No ID ONU :** 1993
- **Label :** 3
- **Groupe d'emballage :** III
- **Désignation technique exacte :** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux
- **Phrases R :**
10 Inflammable.
- **Phrases S :**
7 Conserver le récipient bien fermé.
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Date d'impression: 16.03.2004

revue le : 16.03.2004

Nom du produit Encre pour marquer la viande
brune E 155 HT
rouge E 129
bleue E 133

(suite de la page 5)

- **Prescriptions nationales :**
 - **Classe de pollution des eaux :** Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant
-

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Raisons pour modifications:** EmS-Code
 - **Phrases R importantes:**
11 Facilement inflammable.
 - **Service établissant la fiche de données de sécurité :**
KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim
Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246
 - **Contact :** Angelika Torges
 - *** Données modifiées par rapport à la version précédente**
Les chapitres marqués d'un * présentent des modifications par rapport à la dernière version.
-

— F —