

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version 2

Nom du produit Encre de marquage rouge & noire 101040

Date de publication 09/03/2021

Date de révision 30/08/2024

Réglementation REACH – n° 2020/878

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

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit Encre de marquage rouge & noire 101040
CAS N° 64-17-5 et 9003-35-4
Identifiant unique de formulation (UFI) /

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

Usage recommandé - Marqueur industriel

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

Fournisseur Fischer Darex
Adresse Rue Lavoisier Le Chambon-Feugerolles
Code postal 42 500
Téléphone +33 477 101 900
Fax +33 477 617 606
E-mail info@fischer-darex.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison français : +33 145 425 959

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Identité chimique	N° CAS	Classification		Étiquetage		
		Classe et catégorie de danger Code(s)	Mention de danger Code(s)	Pictogramme, Signal Code(s) du nom	Code(s) de mention de danger	Code(s) supplémentaire(s) de mention de danger
Alcool	64-17-5	Catégorie 2 Liquide inflammable 2	H225	GHS02 Dgr	H225	/
Résine	9003-35-4	Catégorie 1	H317	GHS07 Avertissement	H317	/

2.2. Éléments d'étiquetage

Symboles/pictogrammes

GHS02, GHS07



Mention d'avertissement

Mention de danger SGH

Danger, avertissement

H225 Liquide et vapeur hautement inflammables

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée

Contact avec la peau, les yeux, inhalation, ingestion.

Types de contacts

Risques pour la santé

Peut provoquer une réaction allergique cutanée, endommager les organes humains

Dangers pour l'environnement

Risque de combustion et d'exposition

Peut être dangereux pour l'environnement.

Liquides et vapeurs hautement inflammables.

2.3. Autres dangers

Non renseigné

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Nom de l'ingrédient	N° CAS	N° CE	Par poids (%)
Alcool	64-17-5	200-578-6	60,00
Résine	9003-35-4	500-005-2	20,00
Butyral de polyvinyle	63148-65-2	272-808-3	5,00
Solvant noir	12237-22-8	602-672-6	15
Pigment rouge	12227-55-3	602-483-9	15

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

- S'éloigner de la source d'exposition et aller immédiatement à l'air frais. Garder les voies respiratoires dégagées. Utiliser de l'oxygène en cas de difficultés à respirer. Consulter un médecin.

Contact cutané

En cas de contact avec la peau ou les cheveux :

- Retirer les vêtements contaminés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux

Si ce produit entre en contact avec les yeux :

- Soulever les paupières et rincer avec de l'eau courante ou du sérum physiologique classique. Consulter un médecin.

Ingestion

- Rincer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre extinctrice ou du dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction non appropriés

Information non disponible

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas de feu ouvert, de chaleur élevée ou de contact avec un oxydant, il existe un risque de combustion et d'explosion. En contact l'eau ou la vapeur, le produit se décompose et libère un gaz toxique. En cas de forte chaleur, il peut se décomposer violemment, provoquant la rupture de la cuve ou un risque d'explosion.

5.3. Conseils aux pompiers

Lutte contre l'incendie :

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome pour éviter l'inhalation de fumée ou de vapeurs.

5.4 Produits à combustion nocive

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

En cas d'incendie, porter un équipement de protection individuelle complet et un masque à gaz autonome. Rester à l'écart des déversements / fuites et en amont du feu par rapport au vent. Les zones de fuite doivent être entourées de cordons de sécurité pour contrôler l'accès de personnel non concerné.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela ne présente aucun danger. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter tout rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Déversements :

Absorber avec des matériaux absorbants inertes et éliminer comme déchets dangereux. Conserver le produit dans des conteneurs fermés adaptés pour élimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 7 pour des informations sur une manipulation sûre.

Voir la rubrique 8 pour des informations sur les équipements de protection individuelle.

Voir la rubrique 13 pour des informations sur l'élimination.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation en toute sécurité :

- Respecter scrupuleusement les modes opératoires. Rester à l'écart du feu et de toute source de chaleur. Interdiction de fumer sur le lieu de travail. Utiliser un système et des équipements de ventilation antidéflagrants. Empêcher les fuites de vapeur dans l'air du lieu de travail. Lors du transport, le chargement et le déchargement doivent être effectués avec précaution afin d'éviter d'endommager le colis et le conteneur. Un équipement de lutte contre l'incendie avec la variété et la quantité correspondante et un équipement de traitement d'urgence pour les fuites doivent être fournis.

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

- Stocker le produit dans un entrepôt frais, sec et bien ventilé. Rester à l'écart du feu et des sources de chaleur. Un équipement de lutte contre l'incendie de la variété et de la quantité correspondante doit être fourni. La zone de stockage doit être dotée d'un équipement de traitement d'urgence contre les fuites et de matériaux de stockage appropriés.

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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Non nécessaires dans des conditions normales d'utilisation.

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire : En cas de concentration plus élevée dans l'air, portez un filtre masque à gaz de tout nouveau type, si vous portez un masque (part.).

Protection de la peau : Gants de sécurité.

Protection des yeux et du visage : Généralement, aucune protection spéciale n'est requise et des lunettes de sécurité peuvent être portées en cas d'exposition à une concentration élevée.

Protection du corps : Porter des vêtements de travail

Contrôles de l'exposition environnementale : Aucun

Autre protection : Il est interdit de fumer, manger et boire sur le chantier. Nettoyer soigneusement après les travaux.

Assurer et conserver une bonne hygiène.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Rouge, noir
Etat physique	Liquide
Odeur	Aucune donnée
Seuil olfactif	Aucune donnée
pH	NA
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée
Point d'ébullition/intervalle d'ébullition	Aucune donnée
Point d'éclair	NA
Taux d'évaporation	Aucune donnée
Inflammabilité	Combustible
Limite supérieure d'explosivité (%)	Aucune donnée
Limite inférieure d'explosivité (%)	Aucune donnée
Pression de vapeur (kPa)	NA
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée
Densité de vapeur (Air = 1)	Aucune donnée
Densité relative (Eau = 1)	Aucune donnée
Coefficient de partage n-octanol / eau	NA
Température d'auto-inflammation	NA
Température de décomposition	Aucune donnée
Viscosité (cSt)	Aucune donnée
Poids moléculaire (g/mol)	Aucune donnée
Goût	Aucune donnée
Propriétés explosives	Aucune donnée
Propriétés comburantes	Aucune donnée
Tension de surface (dyn/cm ou nM/m)	Aucune donnée
Composant volatil (% vol)	Aucune donnée

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions de stockage et de manutention recommandées (voir section 7, manutention et stockage).

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur, le contact avec l'air humide, la flamme.

10.5. Matières incompatibles

Aucune réaction dangereuse connue.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë

Intoxication

1. Analyse du contenu : selon la méthode conventionnelle de mesure de la densité relative, $d_{25}^{25} \leq 0,8096$ (équivalent à 0,8161 à 15,56/15,56 °C).

2. Limite d'utilisation : FEMA (mg / kg) : boisson gazeuse. 1700, boisson froide 2000, bonbons 2200, aliments cuits au four 1800, pudding 230, sucre de gomme 1400, sirop d'érable 610, boisson alcoolisée (vin) 250-450 000, assaisonnement 1000, produits laitiers 30.

FDA, 184.1293 (2000) : conservateurs des aliments cuits 2,0% ; germe de pizza 2,0%.

Irritation

aucune information disponible.

Toxicité subaiguë et chronique

aucune information disponible.

Mutagénicité

aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

aucune information disponible.

Corrosion/irritation cutanée

aucune information disponible.

Lésions/irritations oculaires graves

aucune information disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

aucune information disponible.

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

aucune information disponible.

Effets CMR (carcinogénité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction)

aucune information disponible.

11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée

RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune autre information pertinente disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune autre information pertinente disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune autre information pertinente disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non applicable

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune autre information pertinente disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune autre information pertinente disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Elimination du produit/de l'emballage	Aucune information disponible
Code de déchets/dénominations des déchets	Aucune information disponible
Informations pertinentes pour le traitement des déchets	Aucune information disponible
Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées	Aucune information disponible
Autres recommandations d'élimination	Aucune information disponible

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Aucune information disponible.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Aucune information disponible.
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Aucune information disponible.
14.4 Groupe d'emballage	Aucune information disponible.
14.5 Dangers pour l'environnement	Aucune information disponible.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucune information disponible.
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Aucune information disponible.

Rester à l'écart du feu et de toute source de chaleur. Vérifiez si l'emballage de conteneurs est intégré et hermétiquement fermé ou non avant le transport. Aucune divulgation, aucun effondrement, aucune précipitation ou aucun dommage pendant le transport. Ne pas stocker les marchandises avec des combustibles ou avec les principaux produits chimiques alimentaires.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Aucune information disponible.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

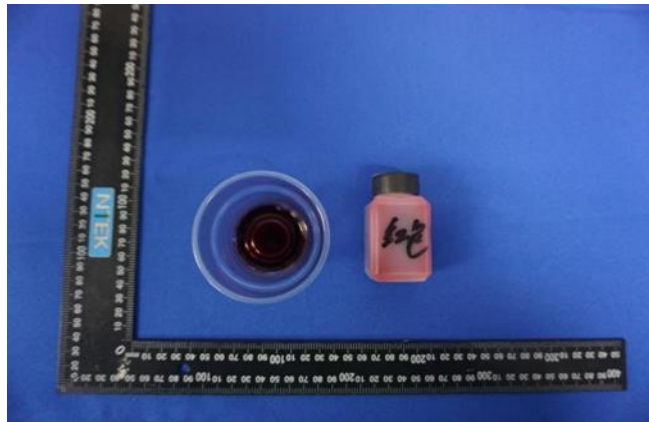
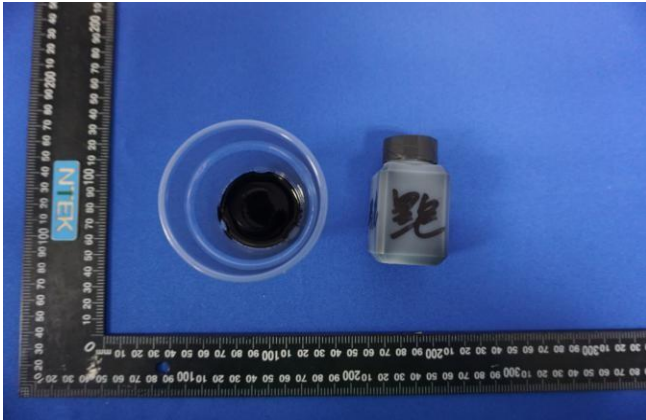
RUBRIQUE 16: Autres informations

Clause de non-responsabilité

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité se rapportent uniquement au matériau spécifique désigné ici. Ces données sont basées sur nos connaissances actuelles. Cependant, elles ne constituent pas une garantie pour les caractéristiques spécifiques du produit ni de relation contractuelle juridiquement valable.

Date de création de la FDS : 09 mars 2021

Photographie de l'échantillon :



----- Fin de la fiche de données de sécurité -----

Mention de signalement :

1. Le rapport d'essai est invalide sans la signature de la personne autorisée et le cachet spécial du rapport.
2. L'échantillon et les informations sur l'échantillon sont fournis par le client, et le client est responsable de son authenticité. NTEK n'a pas vérifié son authenticité.
3. Le résultat du test ne concerne que de l'échantillon du test.
4. Les résultats des tests ou les données de ce rapport seront utilisés uniquement à des fins d'éducation, de recherche scientifique, de développement de produits d'entreprise et de contrôle de qualité interne ou à d'autres fins.
5. Aucune partie de ce rapport ne peut être copié sans le consentement du NTEK.