

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE)
N° 453/2010

Date de publication : 01/07/2020

N° SDS : 245773

- French -

Pâte conductrice thermique Nordson

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

1.1. Identificateur de produit

Code du produit : 245773
Nom du produit : Pâte conductrice thermique Nordson

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

Utilisations identifiées pertinentes : Auxiliaire de traitement pour applications industrielles

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

Fabricant

enviro-blend, Inc.
P.O. Box 329
Springfield, TN 37172,
USA

Numéro de service : 615-382-8215
E-mail : enviroblend@birch.net

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison (médical) : (877) 800-5553
CHEMTREC (Transport É.U.) : (800) 424-9300

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément à la Directive 1999/45/CEE : Non classifiée comme dangereuse selon les critères CE.

2.2. Éléments d'étiquetage

Non dangereux

Classification conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Conseil(s) de prudence :

Généralités : P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Stockage : P233 : Garder le récipient fermé hermétiquement.
Mise au rebut / Élimination : P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.

2.3. Autres dangers

Informations complémentaires : Ce produit n'est pas classifié dangereux selon l'Annexe I de la Directive 67/548/CEE et 1272 de l'Union européenne.

SECTION 3 : Composition / informations sur les composants

3.1. Substances

Selon les réglementations en vigueur, aucun composant ne nécessite d'être divulgué.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement à grandes eaux pendant au moins 15 minutes en veillant à ce que toute la surface des yeux et des paupières soit rincée. Consulter un médecin si les irritations persistent.

Contact avec la peau : Laver avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation se développe.

Pâte conductrice thermique Nordson

ou persiste.

Ingestion : Rincer la bouche à l'eau, consulter un médecin. Ne jamais administrer un produit par la bouche à une personne inconsciente.

Inhalation : Aucun traitement n'est nécessaire sous des conditions d'utilisation normales. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Yeux : Peut provoquer une légère irritation des yeux.

Peau : Un contact prolongé peut provoquer de l'acné / une dermatose.

Absorption par la peau : Aucune donnée disponible.

Ingestion : L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

Inhalation : Non supposée en raison de la faible pression de vapeur.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyen d'extinction**

Moyen d'extinction : Dioxyde de carbone, produit chimique sec ou mousse de type alcool.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition dangereux comprennent le dioxyde de carbone et le monoxyde de carbone.

Risques d'explosion : La matière n'est pas considérée être un risque potentiel d'incendie et d'explosion sous des conditions d'utilisation normales.

Explosion incendiaire : Aucune attendue.

Sensibilité aux décharges statiques : Aucune attendue.

Sensibilité aux chocs : Néant

5.3. Conseils aux pompiers

Procédures de lutte contre le feu : Refroidir les récipients exposés au feu en pulvérisant de l'eau.

Équipement de lutte contre le feu : Porter un appareil respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en demande de pression ou un autre mode de pression positive et une combinaison protectrice intégrale.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Procédures générales : Portez des gants appropriés ainsi que des lunettes de sécurité ou anti-éclaboussures. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser, laver les zones affectées de la peau avec du savon et de l'eau.

Équipement de protection spécial : Voir section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Déversement dans les eaux : Veiller à ce que le produit déversé et les résidus de nettoyage ne parviennent pas dans les égouts et dans les points d'eau ouverts.

Déversement dans l'air : Aucune attendue.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement : Éviter tout écoulement dans les canalisations d'évacuation des eaux de pluie et les caniveaux qui mènent dans les cours d'eau.

Déversement important : Mettre fin à la fuite. Ériger une digue pour contenir la fuite, recouvrir de produit absorbant inerte, balayer et mettre dans un ou plusieurs récipients appropriés pour la mise au rebut.

6.4. Référence à d'autres sections**SECTION 7 : Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Pâte conductrice thermique Nordson

Manipulation :	Observer toutes les précautions figurant sur la FDS/l'étiquette même après avoir vidé le récipient, car il peut contenir des résidus.
Stockage :	Conserver le récipient fermé hermétiquement dans une zone bien ventilée.

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

Température de stockage :	Entreposer à température ambiante.
Risque de charge électrostatique :	Aucune connue.
Durée de conservation :	48 mois à partir de la date d'achat.
Sensibilité particulière :	Aucune connue.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Lubrifiant

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Paramètres de contrôle : Ne contient aucune substance avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles d'exposition

Contrôles techniques :	Une extraction locale est recommandée si la manutention risque de produire des buées et des vapeurs.
Protection des yeux/du visage :	Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes anti-éclaboussures.
Protection de la peau :	Porter des gants imperméables.
Protection respiratoire :	Non nécessaire pour un usage normal. Utiliser un appareil de protection respiratoire homologué s'il existe un risque d'exposition aux vapeurs ou aux buées.
Vêtements de protection :	Vêtements imperméables. Le type de vêtement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de produit manipulé au poste de travail spécifique.
Règles d'hygiène au travail :	À manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Autres précautions :	Il convient de disposer d'un poste de lavage des yeux à proximité.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique :	Graisse
Aspect :	Graisse
Couleur :	Noir
pH :	SO = sans objet
Température de fusion :	Aucune connue.
Température d'ébullition :	> 204,4 °C (400 °F) approximative
Point d'éclair :	> 204,4 °C (400 °F) estimé
Taux d'évaporation :	SO = sans objet
Limite d'inflammabilité :	Aucune information. La faible volatilité rend les concentrations de vapeur explosive ambiantes impossibles.
Pression de la vapeur :	< 1 mm/Hg à 20°C (68°F)
Densité de la vapeur :	Aucune donnée disponible.
Densité :	Aucune donnée disponible.
Poids volumique :	1,3 kg/m ³ à 20°C (68°F)
Solubilité dans l'eau :	Pratiquement insoluble
Coefficient de partage : n-octanol/eau :	Aucune donnée disponible.

Pâte conductrice thermique Nordson

Température d'allumage spontané : Aucune donnée disponible.
Décomposition thermique : Aucune donnée disponible.
Viscosité : SO = sans objet

9.2. Autres informations

Pourcentage de volatilité : négligeable

SECTION 10 : Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Réactivité : Néant

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Stable dans des conditions d'utilisation normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune connue si stockage et manipulation conformément aux instructions.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas dans des conditions d'utilisation normales.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur excessive, étincelles et flammes nues.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles : Aucune donnée disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun sous des conditions d'utilisation normales, la combustion produit des oxydes de carbone.

SECTION 11 : Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Notes : Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité : Aucun composant de ce produit présente à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'est identifié comme cancérigène ou potentiellement cancérigène par IARC, ACGIA, NTP ou OSHA.

Mutagénicité : Aucune connue.

Effet sur la reproduction : N'est pas supposé présenter un risque.

SECTION 12 : Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Toxicité : Aucune donnée disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Données environnementales : Aucune donnée disponible.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Pâte conductrice thermique Nordson

Élimination du produit :	Il convient que la matière qui ne peut pas être utilisée ou retraitée chimiquement soit éliminée auprès d'un centre accrédité conformément aux règlements officiels en vigueur.
Méthodes d'élimination :	La récupération ou le recyclage sont possibles. Il est de la responsabilité du producteur de déchets de déterminer la toxicité et les propriétés physiques de la matière produite afin de définir les méthodes appropriées de classification et d'élimination des déchets en conformité avec les règlements en vigueur. Ne pas éliminer dans l'environnement, dans les canalisations ou dans les cours d'eau.
Récipient vide :	Le remettre à un centre de recyclage accrédité pour les récipients.

SECTION 14 : Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU**

Numéro ONU : Néant

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition des Nations unies : Non réglementé.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classification du risque : Non réglementée pour le transport

Code de classification du risque : SO = sans objet

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : Néant

14.5. Dangers pour l'environnement**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

ADR - route : SO = sans objet

RID - rail : SO = sans objet

IMDG - mer : SO = sans objet

IATA - air : SO = sans objet

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**SECTION 15 : Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

RoHS : Néant

Réglementation nationale (Allemagne)

Classification (WGK) : Aucune connue.

Classification (VbF) : Aucune connue.

Réglementations internationales : Aucune connue.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Matière non dangereuse.

SECTION 16 : Autres informations

Raison de la publication : Format GHS

Sources de données : La FDS (Fiche de données de sécurité) est compilée en utilisant les informations sur le produit fournies ainsi que les informations figurant sur les FDS des fabricants des matières premières utilisées dans la formulation de ce produit.

Informations complémentaires à la FDS : Les abréviations et acronymes standard utilisés dans le présent document peuvent être recherchés dans les références bibliographiques (par exemple des dictionnaires scientifiques) et/ou des sites Web. Les acronymes et abréviations énumérés ci-dessous n'ont pas tous été intégrés dans la Fiche technique de santé et sécurité.

Légende :

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)
AICS : Australian Inventory of Chemical Substances (Inventaire australien des substances chimiques existantes)
ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADNR : ADN spécifique pour le Rhin
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ASTM : American Society for Testing and Materials (Société américaine des essais et matériaux)
BEL : Limites d'exposition biologique
BTEX : Benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes
CAS : Chemical Abstracts Services (Service des résumés analytiques de chimie)
CEFIC : Conseil européen de l'industrie chimique
CLP : Classification Packaging and Labelling (Classification de l'emballage et étiquetage). COC : Cleveland Open-Cup (Cuvette ouverte de Cleveland)
DIN : Deutsches Institute fur Normung (Institut allemand de normalisation)
DMEL : Derived Minimal effect Level (Dose dérivée avec effet minimum)
DNEL : Derived No Effect Level (Dose dérivée sans effet)
DSL : Canada Domestic Substance List (Liste intérieure des substances)
CE : Commission européenne
CE50) : Concentration effective cinquante
ECETOC : European Center on Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals (Centre européen d'écotoxicologie et de toxicologie des produits chimiques)
ECHA : European Chemicals Agency (Agence européenne des produits chimiques)
EINECS : The European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)
EL50) : Effective Loading Fifty (Charge effective cinquante)
ENCS : Inventaire japonais des substances chimiques existantes et nouvelles (Existing and New Chemical Substances)
CED : Codes européen des déchets
GHS : Globally Harmonised system of Classification and Labelling of Chemicals (Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques)
DMSO : Sulfoxyde de diméthyle
UE : Union européenne
IARC : International Agency for Research on Cancer (Centre international de recherche sur le cancer)
IATA : International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien).
CI50 : Concentration inhibitrice 50
IL50 : Niveau inhibitoire cinquante
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international de marchandises dangereuses)
INV : Inventaire chinois des produits chimiques
IP346 : Méthode d'essai de l'Institut du pétrole N° 346 pour la détermination des aromatiques polycycliques extractibles DMSO
KECI : Inventaire coréen des produits chimiques existants
CM50 : Concentration mortelle cinquante
DM50 : Dose mortelle cinquante
LL/EL/IL : Lethal Loading/Effective Loading/ Inhibitory Loading (Charge mortelle/Charge effective/Charge inhibitrice)
LL50 : Lethal Loading (Charge mortelle) 50
MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires)
NIOSH : National Institute of Occupational Safety and Health (Institut national pour la sécurité et la santé au travail)
NOEC/NOEL : No observed Effect Concentration / No observed Effect Level (Concentration sans effet observé / Dose sans effet observé)

NOHSC : National Occupational Health and Safety Commission (Commission nationale pour la santé et la sécurité au travail)

OE_HPVS : Occupational Exposure - High Production Volume (Exposition professionnelle - Production en grande quantité)

PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique

PICCS : Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventaire philippin des produits et substances chimiques)

PNEC : Predicted No Effect Concentration (Concentration prédite sans effet)

REACH : Registration Evaluation and Authorization of Chemicals (Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques)

RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

SKIN_DES : Désignation de la peau

STEL : Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme)

TRA : Targeted Risk Assessment (Évaluation du risque visé)

TREGS : Technical Rules for Hazardous Substances (Règles techniques pour les substances dangereuses)

TSCA : US Toxic Substances Control Act (Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques)

TWA : Time-Weighted Average (Moyenne pondérée dans le temps)

vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulative (Très persistant et très bioaccumulable)

NTP : United Nations Toxicology Program (Programme toxicologique des Nations unies).

OSHA : Occupational Safety and Health Act (Loi sur la sécurité et la santé au travail).

HMIS : Hazardous Materials Identification System (Système d'information sur les matières dangereuses).

NFPA : National Fire Protection Association (Association nationale de protection incendie).

Clause de non-responsabilité du fabricant : Dans la mesure où les conditions et les méthodes d'utilisation de ce produit échappent à son contrôle, Enviro blend., Inc. n'assumera aucune responsabilité quant à l'emploi de ce produit et décline expressément toute responsabilité. Les renseignements présentés ici ont été obtenus auprès du fabricant et/ou d'autres sources techniques confirmées. Ces renseignements sont considérés véridiques et exacts, mais aucune garantie implicite ou explicite ne peut être accordée quant à l'exactitude des renseignements, aux risques liés à l'utilisation du produit ou aux résultats obtenus de son utilisation. L'utilisateur est seul responsable de la conformité avec l'ensemble des lois et réglementation fédérales, nationales et locales.