

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) N° 453/2010

- French-

Date de publication : 13/02/2015

N° SDS : 900255 / 900256

Date de révision : 16/06/2016

N° de révision : 4

Liquide type K Nordson

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

1.1. Identificateur de produit

Code du produit : 900255 / 900256
Nom du produit : Liquide type K Nordson

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

Utilisations identifiées pertinentes : Lubrifiant

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

Fabricant

enviro-blend, Inc.
P.O. Box 329
Springfield, TN 37172 (États-Unis)
Numéro de service : 615-382-8215
e-mail : enviroblend@birch.net

1.4. Numéro d'appel d'urgence

ChemTel (transport É.U., Canada) - 1-800-255-3924 (N° de contrat MIS1186925)

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]
: Non classifiée comme dangereuse selon les critères CE.

2.2. Éléments d'étiquetage

Non classifiée comme dangereuse selon les directives réglementaires.

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

Conseil(s) de prudence :

Mise au rebut / Élimination : P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.
P391 : Recueillir le produit répandu.
P501 : Éliminer le contenu/récipient dans un centre d'élimination des déchets qualifié.

2.3. Autres dangers

Préoccupations immédiates : Aucune donnée disponible.

Dangers sanitaires : Aucune donnée disponible.

Dangers physiques : Aucune donnée disponible.

SECTION 3 : Composition / informations sur les composants

3.1. Substances

Nom chimique	CAS	EINECS N°	% mas-sique
Huile de soja époxydique	08/07/801	232-391-0	100

3.2. Mélanges

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) N° 453/2010

Date de publication : 13/02/2015

N° SDS : 900255 / 900256

Date de révision : 16/06/2016

N° de révision : 4

Liquide type K Nordson

Sans objet

SECTION 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Remarques générales	: Montrer cette fiche de données de sécurité au professionnel de la santé de service.
Contact avec les yeux	: Rincer immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau. 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 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	: Amener la personne concernée au grand air. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle et consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Yeux	: Peut provoquer une légère irritation des yeux.
Peau	: Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée.
Absorption par la peau	: Aucune attendue.
Ingestion	: Peut provoquer des nausées.
Inhalation	: Peut provoquer des étourdissements.

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	: Combattre les incendies relatifs à ce produit avec de la mousse antialcool, du dioxyde de carbone ou de l'eau pulvérisée.
---------------------------	---

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux	: Aucun connu.
Risques d'explosion	: Aucun connu.
Explosion incendiaire	: Aucune attendue.
Sensibilité aux décharges statiques	: Néant
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 homologué.

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.
-----------------------------	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) N° 453/2010

Date de publication : 13/02/2015

N° SDS : 900255 / 900256

Date de révision : 16/06/2016

N° de révision : 4

Liquide type K Nordson

Équipement de protection spécial : Voir section 8.2.

6.2. Précautions pour 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.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement : Ériger une digue pour contenir la fuite. Balayer avec un produit inerte et placer dans un récipient approprié pour la mise au rebut.

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 rubriques

Référence à d'autres rubriques : Voir section 13 pour l'élimination.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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 : Stocker si possible dans un local « chaud ». Le produit est visqueux aux températures ambiantes inférieures à la normale.

Risque de charge électrostatique : Aucun connu.

Durée de conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication.

Sensibilité particulière : Aucune connue

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

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 de l'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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) N° 453/2010

Date de publication : 13/02/2015
 N° SDS : 900255 / 900256
 Date de révision : 16/06/2016
 N° de révision : 4

Liquide type K Nordson

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide visqueux.
Aspect	: Transparent à légèrement trouble.
Couleur	: Jaune clair.
Odeur	: Neutre.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
pH	: SO = sans objet
Température de fusion	: Aucune donnée disponible.
Température de congélation	: Aucune donnée disponible.
Température d'ébullition	: 399°C
Point d'éclair	: 310°C
Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
Limite d'inflammabilité	: 0 à 0
Pression de la vapeur	: 0,01 mm à 20°C.
Densité de la vapeur	: 25 (air = 1)
Poids volumique	: 0,993
Solubilité dans l'eau	: Légère.
Température d'auto-inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
Décomposition thermique	: Aucune donnée disponible.
Viscosité	: Aucune donnée disponible.
Poids volumique	: 0,96 kg/l (8,18 lb/gal.)
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
Propriétés oxydantes	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Aucune donnée disponible.

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

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

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur excessive.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles : Agents oxydants puissants, acides ou alcalins puissants.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) N° 453/2010

Date de publication : 13/02/2015

N° SDS : 900255 / 900256

Date de révision : 16/06/2016

N° de révision : 4

Liquide type K Nordson

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

Aiguë

DL₅₀ cutanée : > 20 g/kg (lapin)

DL₅₀ orale : 22,5 g/kg (rat)

Inhalation LC₅₀ : L'inhalation de vapeurs concentrées pendant 8 heures n'a provoqué aucun décès. (rats)

Notes : Le produit présente une très faible toxicité orale, dermique et par inhalation.
L'huile de soja époxydique irrite légèrement les yeux et la peau et n'entraîne pas de sensibilisation de la peau.

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Légèrement irritant pour les yeux et la peau (lapin)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Légèrement irritant pour les yeux et la peau (lapin)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non sensibilisateur (cobaye).

Mutagénicité sur les cellules germinales : Lymphocyte de la souris - négatif.

Cancérogénicité : Néant

Toxicité pour la reproduction : SO = sans objet

Exposition répétée STOT : Aucune donnée disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité : Aucune attendue.

Toxicité aquatique (aiguë) : Toxicité pour les poissons : CL50 - *Leuciscus idus* (Golden orfe) - 900 mg/l - 48 h.

Toxicité pour les invertébrés aquatiques : CE50 - *Daphnia magna* (puce d'eau) -> 100 mg/l - 24 h.

Toxicité pour les algues : CE50 - *Desmodesmus subspicatus* (chlorophycées) - 8 mg/l - 72 h.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Facilement biodégradable. Biodégradabilité aérobie - temps d'exposition 28 jours.
Résultat 92 %

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 : Évaluations PBT/vPvB non disponibles, car évaluation de la sécurité chimique non nécessaire / non effectuée.

12.6. Autres effets néfastes

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) N° 453/2010

Date de publication : 13/02/2015

N° SDS : 900255 / 900256

Date de révision : 16/06/2016

N° de révision : 4

Liquide type K Nordson

Données environnementales : Aucune attendue.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit : Remettre le surplus et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Récipient vide : Le remettre à un centre de recyclage accrédité pour les récipients.

Observations générales : Il convient d'éliminer le produit conformément à la réglementation locale et nationale en vigueur. Il appartient à l'utilisateur de déterminer, au moment de l'élimination, si un produit ou une solution répond aux critères réglementaires en matière de déchets dangereux, car le mélange, l'utilisation, la contamination ou les sols peuvent rendre dangereux le mélange obtenu.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition des Nations unies : Non contrôlé

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

14.4. Groupe d'emballage

14.5. Dangers pour l'environnement

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR - route : Néant

RID - rail : Néant

IMDG - mer : Néant

IATA - air : Néant

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Informations complémentaires : Aucune connue

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

SECTION 16 : Autres informations

Raison de la publication : Format GHS

Approuvé par : Brad Van Vleet

Préparé par : JBV

Contact : 615-382-8215 / enviroblend@birch.net

Synthèse des révisions : La présente FDS remplace la FDS du 05/01/2016.
Révision : **Section 12** : INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES, DONNÉES ENVIRONNEMENTALES. **Section 14** : AIR (OACI/IATA) - COMMENTAIRES CLASSE/DIVISION DE DANGER PRIMAIRE, DOT (MINISTÈRE DES TRANSPORTS) - NOM D'EXPÉDITION PAR ROUTE ET RAIL (ADR/RID) (NUMÉRO ONU, GROUPE D'EMBALLAGE), NAVIRE (IMO/IMDG) (POLLUANT MARITIME N°1, CLASSE/DIVISION DE DANGER PRIMAIRE, GROUPE D'EMBALLAGE, NUMÉRO UN/NA).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) N° 453/2010

Date de publication : 13/02/2015

N° SDS : 900255 / 900256

Date de révision : 16/06/2016

N° de révision : 4

Liquide type K Nordson

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 : 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 : Biological Exposure Limits (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 Institut für 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 : Inhibitory Level Fifty (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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) N° 453/2010

Date de publication : 13/02/2015

N° SDS : 900255 / 900256

Date de révision : 16/06/2016

N° de révision : 4

Liquide type K Nordson

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 dangereuse).
 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.