

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE)
N° 453/2010

Date de publication : 18/02/2015
N° SDS : 270755 \ 270756 \ 270757
Date de révision: 01/07/2020
Numéro de révision: 3

Liquide type R Nordson

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

1.1. Identificateur de produit

Code du produit : 270755 \ 270756 \ 270757
Nom du produit : Liquide type R Nordson

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

et utilisations déconseillées : Nettoyage d'adhésif thermofusible.

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

Fabricant

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

Numéro de service : 615-382-8215

e-mail : enviroblend@birch.net

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC - États-Unis : (800) 424-9300

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange Classification selon la Directive 67/548/CEE

2.2. Éléments d'étiquetage

Non dangereux

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

Nom chimique	EINECS N°	% massique
Polyester Adipate	Polymère	100

3.2. Mélanges

Sans objet

SECTION 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

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 les irritations se développent ou persistent.
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	: Aucune donnée disponible.
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	: CO ₂ , chimique à sec, brumisation
---------------------------	---

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux	: Aucun connu.
Risques d'explosion	: Un jet d'eau dense dirigé sur le liquide enflammé peut produire de la mousse.
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	: Porter des gants adaptés 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	: Néant
Notes concernant la dispersion	: Tenir éloigné des plans d'eau et cours d'eau.

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 de terre	: Pas de données disponibles.
Déversement d'air	: Pas de données disponibles

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 sections

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

SECTION 7 : Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Procédures générales	: Toute utilisation de ce produit dans un procédé à haute température doit faire l'objet d'une évaluation afin de définir et de maintenir des procédures opérationnelles sûres.
Manipulation	: Il est recommandé d'appliquer des règles d'hygiène appropriées au poste de travail.
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	: SO = sans objet
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****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 vêtements de protection avec manches longues ainsi que des gants imperméables afin d'éviter tout contact avec la peau.
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	: Manipuler conformément aux règles d'usage en matière d'hygiène et de sécurité industrielles. 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**

9.2. État physique	: Liquide visqueux.
Aspect	: Transparent à légèrement trouble.
Couleur	: Jaune clair.
Odeur	: Modérée, non désagréable.
Seuil olfactif	: SO = sans objet
Température de fusion	: SO = sans objet
Température de congélation	: Aucune donnée disponible.
Température d'ébullition	: Aucune donnée disponible.
Point d'éclair	: ~ 300°C cuvette ouverte de Cleveland
Taux d'évaporation	: SO = sans objet
Pression de la vapeur	: SO = sans objet

Densité de la vapeur	: 25 (air = 1)
Poids volumique	: 1,09 (eau = 1)
Solubilité dans l'eau	: Insoluble
Coefficient de partage : n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: SO = sans objet
Décomposition thermique	: Aucune donnée disponible.
Point de solidification	: Aucune donnée disponible.
Poids volumique	: 9,2 lb/gal (1,1 kg/l).
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
Propriétés oxydantes	: Aucune donnée disponible.

9.3. Autres informations

Pourcent volatile (COV)	: 2 %
	: 2,0 % massiques après chauffage à 155°C pendant 24 heures.

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	: Aucune connue.
----------------------------	------------------

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles	: Agents oxydants.
-------------------------------	--------------------

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	: > 2,0 g/kg (lapin)
Notes	: Il ne s'agit pas d'un irritant primaire.
Absorption par la peau	: Absorption non susceptible de se produire.
DL₅₀ orale	: > 5,0 g/kg (rat)
Notes	: Le risque est supposé faible dans le cadre d'une manipulation industrielle ou d'un usage commercial courant par un personnel formé.
Corrosion cutanée / irritation cutanée	: Non corrosif.
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	: N'est pas un irritant primaire.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: n'est pas un sensibilisant.
Mutagenicité sur les cellules germinales	: Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité	: Non cancérogène.
Toxicité pour la reproduction	Aucune attendue.
STOT-exposition répétée	: Aucune donnée disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité aquatique (aiguë)**

CE₅₀ à 48 heures : > 1000 mg/l (daphnia magna)

Notes : Aucune mortalité ni effets anormaux n'ont été constatés pendant les essais sur des ménés à tête de boule jusqu'à une concentration de 100 mg/l du produit

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 : Non établi

Observations générales : Ce produit ne contient aucune substance détruisant la couche d'ozone.

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.

Codes de déchet : Aucun connu.

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**

Numéro ONU : Néant

Numéro de tarif douanier : Néant

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition des Nations unies : Néant

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe/division de danger primaire : Néant

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**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

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

Approuvé par : Brad Van Vleet

Préparé par : JBV

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

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.