

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE

Version 1.0 / CDN
102000040183

1/11
Date de révision: 01/12/2021
Date d'impression: 01/15/2021

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom commercial ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE
Code du produit (UVP) 62290216
Numéro de la FDS 102000040183
No. d'Enregistrement PCP 28198

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

Utilisation Herbicide
Restrictions d'utilisation Voir l'étiquette pour les restrictions.

Information sur le fournisseur

Fournisseur Bayer CropScience Inc
#200, 160 Quarry Park Blvd, SE
Calgary, Alberta T2C 3G3
Canada
Service responsable E-mail : SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (24 heures et 7 jours) 1-800-334-7577
Numéro de téléphone pour des informations sur le produit 1-888-283-6847

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon la Partie 2 du Règlement sur les Produits Dangereux
Toxicité aiguë(Inhalation): Catégorie 4

Étiquetage conformément à la Partie 3 du Règlement sur les Produits Dangereux



Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger
Nocif par inhalation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE

2/11

Version 1.0 / CDN
102000040183

Date de révision: 01/12/2021
Date d'impression: 01/15/2021

Conseils de prudence

Éviter de respirer les brouillards/ vapeurs/ aérosols.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Dangers Non Classifiés Ailleurs (HNOC)

Pas de dangers physiques non classifiés ailleurs.

Pas de dangers pour la santé non classifiés ailleurs.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de composants dangereux	No.-CAS	Concentration % en poids
Sel de potassium de glyphosate	70901-12-1	48.8
Mélange de tensioactifs (propriétaire)		>7.0 – <13.0

L'identité chimique exacte et/ou la gamme de concentration du produit reste une donnée confidentielle.

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

Conseils généraux

Si possible, se munir du récipient ou de l'étiquette du produit lors d'un appel à un centre anti-poison ou lors de la consultation médicale.

Inhalation

Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, appeler le 911 ou une ambulance. Puis, pratiquer la respiration artificielle, de préférence, le bouche-à-bouche, si possible. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Garder les yeux ouverts et rincer lentement et délicatement avec de l'eau durant 15-20 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

Ingestion

Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Rincer la bouche et faire boire de l'eau par petites gorgées. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

Aucun symptôme connu à ce jour.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE

Version 1.0 / CDN
102000040183

3/11
Date de révision: 01/12/2021
Date d'impression: 01/15/2021

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Risques	Ce produit n'est pas un inhibiteur de cholinestérase.
Traitement	Un traitement à l'atropine et aux oximes n'est pas indiqué. Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

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

Inappropriés Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de : Oxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO₂), Oxydes d'azote (NO_x), Oxydes de phosphore

Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH et des vêtements de protection appropriés. L'équipement doit être minutieusement décontaminé après utilisation.

Information supplémentaire Rester éloigner de la fumée. Lutter contre l'incendie du côté du vent. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Point d'éclair n'a pas de point d'éclair

Température d'auto-inflammabilité Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure Donnée non disponible

Explosivité Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE

4/11

Version 1.0 / CDN
10200040183

Date de révision: 01/12/2021
Date d'impression: 01/15/2021

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions

Utiliser un équipement de protection individuelle. Tenir à l'écart les personnes non autorisés. Éviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Récupérer le produit dans un emballage correctement étiqueté et bien fermé. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement.

Conseils supplémentaires

Utiliser un équipement de protection individuelle. En cas de déversement accidentel, empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Prévenir le contact du produit avec les plantes non cibles.

Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation, voir section 7.
Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir section 8.
Informations concernant l'élimination, voir section 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate.

Mesures d'hygiène

Se laver les mains soigneusement au savon et à l'eau avant de manger, boire, mâcher de la gomme, utiliser des produits du tabac, utiliser les toilettes ou appliquer des produits de beauté.
Enlever immédiatement l'équipement de protection individuelle (PPE) après la manipulation de ce produit. Enlever immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Se laver soigneusement et mettre des vêtements propres. Entreposer séparément les vêtements de travail. Détruire (brûler) les vêtements non nettoyables.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE

5/11

Version 1.0 / CDN
10200040183

Date de révision: 01/12/2021
Date d'impression: 01/15/2021

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs	Conserver dans le conteneur d'origine. Stocker dans un endroit frais et sec en évitant la contamination croisée avec d'autres produits phytosanitaires, engrais, aliments et aliments de fourrage. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Réagir avec l'acier galvanisé ou l'acier doux non-revêtu en dégageant de l'hydrogène, gaz très inflammable susceptible d'exploser. Protéger du gel. Une cristallisation partielle peut se produire lors de l'entreposage prolongé en-dessous de la température minimale d'entreposage. Le gel affectera la condition physique mais n'endommagera pas le produit. Dégeler et mélanger avant l'usage.
Précautions pour le stockage en commun	Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeur limite d'exposition

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle officielle.

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Dans le cadre d'une manipulation normale et de l'emploi préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette. Dans les autres cas il est recommandé d'utiliser les protections suivantes.

Protection respiratoire	Lorsque respirateurs sont demandés, choisir l'équipement approuvé par NIOSH en base des concentrations actuelles ou possibles dans l'air et en accord avec les normes réglementaires appropriées et/ou les recommandations de l'industrie.
Protection des mains	Veillez respecter les consignes du fournisseur de gants relatives à la perméabilité et au délai de rupture de la matière constitutive du gant. De plus, prendre en compte les conditions spécifiques de manipulation du produit ainsi que les risques de coupure et d'abrasion et la durée de l'exposition cutanée. Gants résistants aux produits chimiques (laminé avec une couche étanche, caoutchouc butyle, caoutchouc nitrile, Viton) Laver les gants en cas de contamination. Les jeter lorsque la contamination externe ne peut pas être éliminée, lorsqu'ils sont percés ou contaminés à l'intérieur. Se laver les mains fréquemment, et systématiquement avant de manger, boire, fumer ou d'aller aux toilettes.
Protection des yeux	Utiliser des lunettes de protection étanches et bien ajustées ainsi qu'une protection pour le visage.
Protection de la peau et du corps	Porter un vêtement à manches longues, un pantalon, des chaussures et des chaussettes.
Mesures générales de protection	Nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuelle (EPI) en suivant les instructions du fabricant. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage utiliser un détergent et de l'eau chaude.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE

Version 1.0 / CDN
102000040183

6/11
Date de révision: 01/12/2021
Date d'impression: 01/15/2021

Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparément des autres vêtements.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	Liquide, clair
Couleur	vert
Odeur	sans odeur
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	4.5 - 4.9 (6.77 %) (23 °C) (eau désionisée)
Plage de solidification	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	Donnée non disponible
Point d'éclair	n'a pas de point d'éclair
Inflammabilité	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	Donnée non disponible
Énergie minimale d'ignition	Donnée non disponible
Température de décomposition auto-accélérée (TDAA)	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	Donnée non disponible
Pression de vapeur	Pas de volatilité significative.
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	Donnée non disponible
Densité relative	Donnée non disponible
Densité	1.36 g/cm ³ (20 °C)
Hydrosolubilité	complètement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Sel de potassium de glyphosate: log Pow: < -3.2 (25 °C)
Viscosité, dynamique	Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE

Version 1.0 / CDN
10200040183

7/11
Date de révision: 01/12/2021
Date d'impression: 01/15/2021

Propriétés comburantes	Le produit n'est pas comburant
Explosivité	Non applicable
Autres informations	Pas d'information supplémentaire disponible liée à la sécurité.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Décomposition thermique	Stable dans des conditions normales.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	Réagit avec l'acier galvanisé ou l'acier doux non-revêtu en dégageant de l'hydrogène, gaz très inflammable susceptible d'exploser.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
Matières incompatibles	Acier galvanisé, Acier au carbone, Acier doux sans revêtement intérieur
Produits de décomposition dangereux	Produits de combustion dangereux: voir section 5.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition	Contact avec la peau, Contact avec les yeux, Inhalation
Effets immédiats	
Œil	Provoque une irritation des yeux.
Peau	Provoque une irritation de la peau.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.
Inhalation	Nocif par inhalation.
Informations sur les effets toxicologiques	
Toxicité aiguë par voie orale	LD50 (Rat) > 5,000 mg/kg Le test a été réalisé avec une formulation similaire.
Toxicité aiguë par inhalation	CL50 (Rat) > 1.20 mg/l Durée d'exposition: 4 h Déterminé en forme d'aérosol liquide. Le test a été réalisé avec une formulation similaire.
Toxicité cutanée aiguë	LD50 (Rat) > 5,000 mg/kg Le test a été réalisé avec une formulation similaire.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Irritation modérée de la peau. (Lapin) Le test a été réalisé avec une formulation similaire.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Faiblement irritant - marquage non obligatoire. (Lapin) Le test a été réalisé avec une formulation similaire.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE

8/11

Version 1.0 / CDN
102000040183

Date de révision: 01/12/2021
Date d'impression: 01/15/2021

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Non sensibilisant. (Cochon d'Inde)
Le test a été réalisé avec une formulation similaire.

Evaluation de la toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Sel de potassium de glyphosate : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Evaluation de la toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Sel de potassium de glyphosate : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.

Evaluation de la mutagénèse

Sel de potassium de glyphosate : Cette substance n'est pas considérée comme mutagène.

Evaluation de la cancérogénicité

Sel de potassium de glyphosate : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Commentaire important sur la liste du CIRC:; Notre avis d'expert est que la classification comme cancérogène n'est pas justifiée.

ACGIH

Aucun(e).

NTP

Aucun(e).

IARC

Sel de potassium de glyphosate	70901-12-1	Evaluation globale : 2A
--------------------------------	------------	-------------------------

OSHA

Aucun(e).

Evaluation de la toxicité pour la reproduction

Sel de potassium de glyphosate : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Evaluation de la toxicité pour le développement

Sel de potassium de glyphosate : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité pour les poissons CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)) 47 mg/l
Essai en statique; Durée d'exposition: 96 h
La valeur fournie concerne la matière active technique glyphosate.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE

9/11

Version 1.0 / CDN
10200040183

Date de révision: 01/12/2021
Date d'impression: 01/15/2021

Toxicité chronique pour les poissons	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Essai en dynamique NOEC: \geq 9.63 mg/l La valeur fournie concerne la matière active technique glyphosate.
Toxicité pour les invertébrés aquatiques	CL50 (Crassostrea gigas (Huître portugaise)) 40 mg/l Essai en statique; Durée d'exposition: 48 h La valeur fournie concerne la matière active technique glyphosate.
Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques	CE50 (Daphnia magna (Puce aquatique)): 12.5 mg/l Durée d'exposition: 21 jr La valeur fournie concerne la matière active technique glyphosate.
Toxicité des plantes aquatiques	CE50r (Skeletonema costatum) 13.5 mg/l Taux de croissance; Durée d'exposition: 72 h La valeur fournie concerne la matière active technique glyphosate.
Biodégradabilité	Sel de potassium de glyphosate: Difficilement biodégradable.
Koc	Sel de potassium de glyphosate: Koc: 884
Bioaccumulation	Sel de potassium de glyphosate: Facteur de bioconcentration (FBC) $<$ 1
Mobilité dans le sol	Sel de potassium de glyphosate: Variable, dépend de la température, du type de sol, de l'humidité du sol, du pH du sol et de la teneur en matière organique.
Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Évaluation PBT et vPvB	Sel de potassium de glyphosate: Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).
Information écologique supplémentaire	Aucune donnée écologique supplémentaire disponible.
Précautions pour la protection de l'environnement	Appliquer ce produit comme spécifié sur l'étiquette. Ne pas appliquer directement dans l'eau, dans des zones où des eaux de surface sont présentes ou dans des zones intertidales qui sont plus basses que la moyenne de la marque des hautes eaux. Ne pas contaminer les eaux de surface ou les eaux souterraines par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets, incluant les eaux de lavage de l'équipement. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE

10/11

Version 1.0 / CDN
10200040183

Date de révision: 01/12/2021
Date d'impression: 01/15/2021

Produit	Utiliser de préférence tout le produit en observant les instructions sur l'étiquette. Si l'élimination d'un produit inutilisé est nécessaire, suivre les instructions de l'étiquette et les directives applicables locaux. Ne pas contaminer des eaux, des aliments ou des fourrages par l'élimination. Appliquer toutes les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.
Emballages contaminés	Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données. Ne pas réutiliser des récipients vides. Récipients à rincer 3 fois. Perforer le récipient pour éviter la réutilisation. Vider le récipient totalement dans l'équipement de l'application, puis éliminer le récipient ou dans un site d'enfouissement sanitaire ou par incinération, ou par autres procédures approuvées par les autorités nationales, provinciales et fédérales. En cas d'incinération, demeurer à l'écart de la fumée.

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Cet article n'est pas classé comme matière dangereuse au sens des réglementations pour le transport national et international.

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

No. d'Enregistrement PCP 28198

ARLA Information:

Lire l'étiquette, autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est assujéti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations de danger requis pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH. Vous trouverez ci-dessous les renseignements sur les dangers exigés sur l'étiquette d'un produit antiparasitaire:

Mention d'avertissement: Attention!

Mentions de danger: Poison.
Nocif en cas d'ingestion.
Nocif par inhalation.
Provoque une irritation des yeux.
Provoque une irritation de la peau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP TRANSORB [MD] HC HERBICIDE LIQUIDE

11/11

Version 1.0 / CDN
10200040183

Date de révision: 01/12/2021
Date d'impression: 01/15/2021

L'étiquette indique des exigences environnementales propres au Canada dans le cas de la manipulation, de l'utilisation et de l'élimination de ce produit antiparasitaire.

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations et acronymes

49CFR	Code de la Réglementation Fédérale, Titre 49
ACGIH	US. ACGIH Valeurs limites d'exposition
CERCLA	Loi générale des États-Unis sur l'intervention, l'indemnisation et la responsabilité en matière d'environnement (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
EINECS	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
ELINCS	Inventaire européen des substances chimiques notifiées
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
IARC	Centre internationale de Recherche sur le Cancer
IATA	International Air Transport Association : Réglementation IATA (Association Internationale du Transport Aérien) pour le transport aérien des marchandises dangereuses
IMDG	International Maritime Dangerous Goods : Code maritime international des marchandises dangereuses
N.O.S./N.S.A	Not otherwise specified / Non Spécifié par Ailleurs
NTP	US. Programme National de Toxicologie (NTP) Rapport sur les Substances Cancérigènes
No.-CAS	Numéro d'enregistrement des Chemical Abstracts Services (CAS)
OCDE	Organisation de coopération et de développement économique
OMS	Organisation mondiale de la Santé
TDG	Transport des Marchandises Dangereuses
TWA	Valeur limite de moyenne d'exposition
UN	Nations Unies

NFPA 704 (National Fire Protection Association) :

Santé - 2 Inflammabilité - 1 Instabilité - 1 Autre - aucun(e)

HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Santé - 2 Inflammabilité - 1 Danger Physique - PPE -

0 = danger minimal, 1 = danger faible, 2 = danger modéré, 3 = danger sévère, 4 = danger extrême

Objet de la révision: Nouvelle Fiche de Données de Sécurité.

Date de révision: 01/12/2021

Les informations sont données de bonne foi, et n'exonèrent pas les obligations qui incombent à l'utilisateur. Le destinataire assume toute la responsabilité en matière de sécurité en cas d'usage non conforme aux instructions de l'étiquette. Les noms des produits sont des marques déposées par Bayer.