

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HERBICIDE ESCORT

Version 1.0 / CDN
102000030325

1/10

Date de révision: 02/25/2016
Date d'impression: 02/25/2016

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

Identificateur de produit

Nom commercial HERBICIDE ESCORT

Code du produit (UVP) 84089842

Numéro de la FDS 102000030325

No. d'Enregistrement PCP 23005

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 sur 24 et 7 jours sur 7) 1-800-334-7577

Numéro de téléphone pour des informations sur le produit 1-888-283-6847

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon la Partie 2 du Règlement sur les Produits Dangereux

Cette matière n'est pas dangereuse selon les critères de la Partie 2 du Règlement sur les Produits Dangereux.

Dangers Non Classifiés Ailleurs (HNOC)

Pas de dangers physiques non classifiés ailleurs.
Pas de dangers pour la santé non classifiés ailleurs.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HERBICIDE ESCORT

Version 1.0 / CDN
102000030325

2/10

Date de révision: 02/25/2016
Date d'impression: 02/25/2016

Nom de composants dangereux	No.-CAS	Concentration % en poids
Metsulfuron méthyle	74223-64-6	60.0
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	68425-94-5	3.2

SECTION 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	Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
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.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé. Il n'existe pas d'antidote spécifique.

SECTION 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HERBICIDE ESCORT

Version 1.0 / CDN
10200030325

3/10
Date de révision: 02/25/2016
Date d'impression: 02/25/2016

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	En cas d'incendie il y a dégagement de gaz dangereux., L'accumulation de poussière fine peut, en présence d'air, présenter un danger d'explosion.
Conseils aux pompiers	
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH et des vêtements de protection appropriés.
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. Si possible endiguer les eaux d'extinction avec du sable ou de la terre.
Point d'éclair	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure	Non applicable
Explosivité	donnée non disponible

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions Tenir à l'écart les personnes non autorisés. Isoler la zone de danger. Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement. Le sol possiblement contaminé doit être enlevé et éliminé.

Conseils supplémentaires Utiliser un équipement de protection individuelle. 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 sections Informations concernant la manipulation, voir section 7.
Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir section 8.
Informations concernant l'élimination, voir section 13.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HERBICIDE ESCORT

Version 1.0 / CDN
102000030325

4/10
Date de révision: 02/25/2016
Date d'impression: 02/25/2016

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger Assurer une ventilation adéquate. Manipuler et ouvrir le récipient sans renverser le produit.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

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.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker dans un endroit frais et sec en évitant la contamination croisée avec d'autres produits phytosanitaire, engrais, aliments et aliments de fourrage. Stocker dans le conteneur original et hors de la portée des enfants, de préférence dans un endroit de stockage fermé.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeur limite d'exposition

Composants	No.-CAS	Valeur limite d'exposition	m.à.j.	Base
Saccharose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	07 2009	CAD AB OEL
Saccharose (Poussière totale.)	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Saccharose (Fraction respirable.)	57-50-1	3 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Saccharose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	03 2011	CAD MB OEL
Saccharose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWAEV)	11 2010	CAD ON OEL
Saccharose	57-50-1	10 mg/m ³ (8 HR ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Saccharose	57-50-1	20 mg/m ³	05 2009	CAD SK

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HERBICIDE ESCORT

Version 1.0 / CDN
102000030325

5/10

Date de révision: 02/25/2016
Date d'impression: 02/25/2016

		(15 MIN ACL)		OEL
Saccharose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	11 2011	OEL (QUE)

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 Gants en caoutchouc nitrile résistant aux produits chimiques

Protection des yeux Lunettes de sécurité avec protections latérales

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

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	brun clair
Etat physique	granuleux
Odeur	sans odeur
Seuil olfactif	donnée non disponible
pH	4.2
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur (Air = 1)	donnée non disponible
Poids spécifique	1.47 à 25 °C
Taux d'évaporation	Non applicable
Point d'ébullition	Non applicable
Point de fusion / congélation	Non applicable
Hydrosolubilité	dispersable
Energie minimale d'inflammation	Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HERBICIDE ESCORT

Version 1.0 / CDN
102000030325

6/10
Date de révision: 02/25/2016
Date d'impression: 02/25/2016

Température de décomposition	donnée non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non applicable
Viscosité	Non applicable
Point d'éclair	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure	Non applicable
Explosivité	donnée non disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Décomposition thermique	donnée non disponible
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles	donnée non disponible
Produits de décomposition dangereux	Il n'y a pas de produits de décomposition en utilisation normale.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition	Contact avec les yeux, Inhalation, Ingestion
Effets immédiats	
Œil	Peut provoquer une irritation légère.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale	DL50 (rat) > 5,000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	CL50 (rat) > 5.3 mg/l

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HERBICIDE ESCORT

Version 1.0 / CDN
102000030325

7/10

Date de révision: 02/25/2016
Date d'impression: 02/25/2016

	Durée d'exposition: 4 h La valeur fournie concerne la matière active technique metsulfuron méthyle.
Toxicité aiguë par pénétration cutanée	DL50 (rat) > 5,000 mg/kg
Irritation de la peau	Pas d'irritation de la peau (lapin)
Irritation des yeux	irritation légère (lapin)
Sensibilisation	Non sensibilisant. (cochon d'Inde)
ACGIH	
Aucun(e).	
NTP	
Aucun(e).	
IARC	
Aucun(e).	
OSHA	
Aucun(e).	

Information supplémentaire

C'étaient uniquement des études de toxicité aiguë qui ont été effectuées sur le produit formulé.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité pour le poisson	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) > 150 mg/l Durée d'exposition: 96 h La valeur fournie concerne la matière active technique metsulfuron méthyle. CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)) > 150 mg/l Durée d'exposition: 96 h La valeur fournie concerne la matière active technique metsulfuron méthyle.
Toxicité pour les invertébrés aquatiques	CE50 (Daphnia (Daphnie)) > 120 mg/l Durée d'exposition: 48 h La valeur fournie concerne la matière active technique metsulfuron méthyle.
Toxicité des plantes aquatiques	CE50 (Anabaena flos-aquae (cyanobactérie)) 0.066 mg/l Durée d'exposition: 72 h La valeur fournie concerne la matière active technique metsulfuron méthyle. CE50 (Lemna minor (Petite lentille d'eau)) 0.00036 mg/l

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HERBICIDE ESCORT

Version 1.0 / CDN
10200030325

8/10

Date de révision: 02/25/2016
Date d'impression: 02/25/2016

Durée d'exposition: 14 jr
La valeur fournie concerne la matière active technique metsulfuron méthyle.

Précautions pour la protection de l'environnement

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.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Ne pas contaminer des eaux, des aliments ou des fourrages par l'élimination.
Éliminer le surplus de produit par incinération dans une installation agréée, en respectant les règlements nationaux et locaux.

Emballages contaminés

Consulter les règlements nationales et locales concernant l'élimination correcte de containers.
Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG

Numéro ONU	3077
Étiquettes	9
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Polluant marin
Nom d'expédition des Nations unies	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (METSULFURON-METHYL)

49CFR

Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

IMDG

Numéro ONU	3077
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	OUI
Nom d'expédition des Nations unies	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METSULFURON-METHYL MIXTURE)

IATA

Numéro ONU	3077
Classe	9
Groupe d'emballage	III

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HERBICIDE ESCORT

Version 1.0 / CDN
10200030325

9/10
Date de révision: 02/25/2016
Date d'impression: 02/25/2016

Marque dangereux pour l'environnement	OUI
Nom d'expédition des Nations unies	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METSULFURON-METHYL MIXTURE)

Cette information sur le transport n'a pas pour objectif de couvrir toutes les informations réglementaires liées à ce produit. Elle ne reprend pas les variations réglementaires liées à la taille de l'emballage ou à des exigences spéciales de transport.

Autres Informations	Exempté de la réglementation si transporté par route ou voie ferrée conformément au règlement sur le TMD 1.45.1. Cette exemption permet de ne pas rédiger de document d'expédition des marchandises dangereuses ou de ne pas apposer les indications de dangers des marchandises dangereuses lors d'un transport routier ou ferroviaire.
---------------------	---

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

No. d'Enregistrement PCP 23005

Réglementations Fédérales Américaines

Liste TSCA

Aucun(e).

US. Programme National de Toxicologie (NTP) Rapport sur les Substances Cancérigènes

Aucun(e).

SARA Titre III - Section 302 - Notification et Information

Aucun(e).

SARA Titre III - Section 313 - Rapport de la Libération Toxique Chimique

Aucun(e).

Rapports réglementaires des États-Unis

CA Prop65

Selon l'Etat de Californie ce produit ne contient pas de substances chimiques qui provoquent du cancer.

Ce produit ne contient aucune substance connue par l'Etat de la Californie pouvant causer des effets nuisibles sur la reproduction.

Des composants soumis à déclaration dans les États-Unis

Aucun(e).

Réglementations Canadiennes

Liste canadienne LIS (Liste intérieure des substances)

Sulfonated aromatic polymer, sodium salt 68425-94-5

Environnement

CERCLA

Aucun(e).

Eau Pure Section 307 Priorité Polluants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HERBICIDE ESCORT

Version 1.0 / CDN
102000030325

10/10

Date de révision: 02/25/2016
Date d'impression: 02/25/2016

Aucun(e).

Loi sur l'Eau Potable Sûre Limites de Contamination

Aucun(e).

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations et acronymes

49CFR	Code de la Réglementation Fédérale, Titre 49
ACGIH	US. ACGIH Valeurs limites d'exposition
No.-CAS	Numéro d'enregistrement des Chemical Abstracts Services (CAS)
EINECS	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
ELINCS	Inventaire européen des substances chimiques notifiées
IARC	US. IARC Monographies sur les Expositions Professionnelles aux Agents Chimiques
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
OCDE	Organisation de coopération et de développement économique
TDG	Transport des Marchandises Dangereuses
TWA	Valeur limite de moyenne d'exposition
UN	Nations Unies
OMS	Organisation mondiale de la Santé

NFPA 704 (National Fire Protection Association) :

Santé - 1 Inflammabilité - 1 Instabilité - 0 Autre - aucun(e)

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

Santé - 1 Inflammabilité - 1 Danger Physique - 0 PPE -

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

Objet de la révision: Nouvelle Fiche Signalétique.

Préparé par le Département ESS de Bayer CropScience Inc. (306)-721-0310.

Date de révision: 02/25/2016

Ces informations sont mises à la disposition de bonne foi, mais sans garantie expresse ou impliquée. L'acheteur assume toute la responsabilité pour la sécurité et l'usage non conforme aux instructions sur l'étiquette.