

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

1/15

Version 2.0 / CDN
102000003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

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

Identificateur de produit

Nom commercial THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

Code du produit (UVP) 05944856

Numéro de la FDS 102000003062

No. d'Enregistrement PCP 22659

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

Sensibilisation cutanée: Catégorie 1

Cancérogénicité: Catégorie 2

Toxicité aiguë(Oral(e), Inhalation): Catégorie 3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: Catégorie 3

Toxicité aiguë(Dermale): Catégorie 4

Liquides inflammables: Catégorie 4

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

2/15

Version 2.0 / CDN
102000003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

Mention d'avertissement: Danger

Mentions de danger

Peut provoquer une allergie cutanée.
Susceptible de provoquer le cancer.
Toxique en cas d'ingestion.
Toxique par inhalation.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Nocif par contact cutané.
Liquide combustible.

Conseils de prudence

Éviter de respirer brouillards/ aérosols.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Laver soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Tenir à l'écart des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Rincer la bouche.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/au savon.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette).
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
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 d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.
Garder sous clef.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Tenir au frais.
Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

3/15

Version 2.0 / CDN
102000003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

Nom de composants dangereux	No.-CAS	Concentration % en poids
Mélange de bromoxynil octanoate et de bromoxynil heptanoate		24.04
2,4-D 2-éthylhexyle ester	1928-43-4	24.04
Solvant naphtha aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	19.1
Naphtalène	91-20-3	2.2
2-Méthylpropane-1-ol	78-83-1	1.6

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	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	Les symptômes suivants peuvent apparaître :, Toux, Sensation de brûlure, Vertiges, Lassitude, Faiblesse musculaire, Incoordination, Nausée
------------------	--

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Risques	Contient des solvants à hydrocarbure. Peut entraîner une pneumonie par aspiration.
Traitement	Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé. Il n'existe pas d'antidote spécifique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

4/15

Version 2.0 / CDN
102000003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Appropriés Dioxyde de carbone (CO₂), Poudre chimique sèche, Mousse

Inappropriés Aucun(e) à notre connaissance.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie il y a dégagement de gaz dangereux.

Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH et des vêtements de protection appropriés.

Information supplémentaire

Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées. Lutter contre l'incendie du côté du vent. Rester éloigner de la fumée. 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.

Après que le feu soit éteint, ne pas allumer de source d'ignition jusqu'à ce que la zone soit déterminée d'être libre de risque de feu ou d'explosion.

Point d'éclair

63 °C

Température d'auto-inflammabilité

443 °C / 829.4 °F

Limite d'explosivité, inférieure

Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure

7 % (v)

Explosivité

Non applicable



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

5/15

Version 2.0 / CDN
102000003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

RUBRIQUE 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. Éviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées. Eloigner toute source d'ignition.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Utiliser une matière absorbante sèche comme des granules d'argile pour absorber et collecter la solution du lavage jusqu'à son élimination conforme. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement. Récupérer le produit dans un emballage correctement étiqueté et bien fermé. Le sol possiblement contaminé doit être enlevé et éliminé.

Conseils supplémentaires 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 Manipuler et ouvrir le récipient sans renverser le produit. Maintenir les niveaux d'exposition au-dessous de la valeur limite d'exposition par l'utilisation d'une ventilation générale et avec extraction à la source.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

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 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. Protéger du gel.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

6/15

Version 2.0 / CDN
102000003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeur limite d'exposition

Composants	No.-CAS	Valeur limite d'exposition	m.à.j.	Base
2,4-D 2-éthylhexyle ester	1928-43-4	10 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
2,4-D 2-éthylhexyle ester	1928-43-4	20 mg/m ³ (STEL)	09 2011	CAD BC OEL
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (Vapeur.)	64742-94-5	200 mg/m ³ (TWA)	07 2009	CAD AB OEL
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (Non aérosol)	64742-94-5	200 mg/m ³ (TWA)	05 2013	CAD BC OEL
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (Non aérosol)	64742-94-5	200 mg/m ³ (TWA)	03 2014	CAD MB OEL
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	525 mg/m ³ (TWA)	11 2010	CAD ON OEL
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (Non aérosol)	64742-94-5	200 mg/m ³ (TWA)	11 2010	CAD ON OEL
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (Vapeur.)	64742-94-5	200 mg/m ³ (8 HR ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (Vapeur.)	64742-94-5	250 mg/m ³ (15 MIN ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Naphtalène	91-20-3	52 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	07 2009	CAD AB OEL
Naphtalène	91-20-3	79 mg/m ³ /15 ppm (STEL)	07 2009	CAD AB OEL
Naphtalène	91-20-3	10 ppm (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Naphtalène	91-20-3	15 ppm (STEL)	09 2011	CAD BC OEL

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

7/15

Version 2.0 / CDN
10200003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

Naphtalène	91-20-3	10 ppm (TWA)	03 2011	CAD MB OEL
Naphtalène	91-20-3	10 ppm (TWA)	11 2010	CAD ON OEL
Naphtalène	91-20-3	15 ppm (VLE)	11 2010	CAD ON OEL
Naphtalène	91-20-3	10 ppm (8 HR ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Naphtalène	91-20-3	15 ppm (15 MIN ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Naphtalène	91-20-3	79 mg/m ³ /15 ppm (STEL)	11 2011	OEL (QUE)
Naphtalène	91-20-3	52 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	11 2011	OEL (QUE)
Naphtalène	91-20-3	10 ppm (TLV)		OES BCS*
2-Méthylpropane-1-ol	78-83-1	152 mg/m ³ /50 ppm (TWA)	07 2009	CAD AB OEL
2-Méthylpropane-1-ol	78-83-1	50 ppm (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
2-Méthylpropane-1-ol	78-83-1	50 ppm (TWA)	03 2011	CAD MB OEL
2-Méthylpropane-1-ol	78-83-1	50 ppm (TWA)	11 2010	CAD ON OEL
2-Méthylpropane-1-ol	78-83-1	60 ppm (15 MIN ACL)	05 2009	CAD SK OEL
2-Méthylpropane-1-ol	78-83-1	50 ppm (8 HR ACL)	05 2009	CAD SK OEL
2-Méthylpropane-1-ol	78-83-1	152 mg/m ³ /50 ppm (TWA)	11 2011	OEL (QUE)

*OES BCS : Valeur limite interne Bayer AG, Crop Science Division pour l'exposition professionnelle (Occupational Exposure Standard)

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

8/15

Version 2.0 / CDN
10200003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

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	Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées.
Protection de la peau et du corps	Porter un vêtement à manches longues, un pantalon, des chaussures et des chaussettes. Un tablier résistant au produits chimiques pour rincer l'équipement, mélanger ou charger.
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
Etat physique	Liquide
Odeur	aromatique de solvant
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	env. 3.9 à 1 % (23 °C) (eau désionisée)
Pression de vapeur	3.99 hPa / 3 mm Hg à 37 °C
Densité de vapeur (Air = 1)	Donnée non disponible
Densité	1.17 g/cm ³ à 20 °C
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Point d'ébullition	149 °C / 300.2 °F
Point de fusion / congélation	< 0 °C / < 32 °F
Hydrosolubilité	à 20 °C émulsionnable
Energie minimale d'inflammation	Non applicable
Température de décomposition	Non applicable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

9/15

Version 2.0 / CDN
102000003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

Viscosité	25 - 30 mPa.s à 25 °C Gradient de vitesse 20 /s
Point d'éclair	63 °C
Température d'auto-inflammabilité	443 °C / 829.4 °F
Limite d'explosivité, inférieure	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	7 % (v)
Explosivité	Non applicable

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Décomposition thermique	Non applicable
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles. Températures extrêmes et lumière du soleil directe. du gel
Matières incompatibles	Oxydants, Acides, Bases
Produits de décomposition dangereux	Il n'y a pas de produits de décomposition en utilisation normale.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition	Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Inhalation, Ingestion
Effets immédiats	
Œil	Une irritation des yeux modérée peut survenir.
Peau	Peut provoquer une irritation légère.
Ingestion	Nocif ou mortel en cas d'ingestion.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale	DL50 (mâle Rat) 400 mg/kg DL50 (femelle Rat) 238 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	CL50 (mâle Rat) 0.81 mg/l Durée d'exposition: 4 h Déterminé en forme d'aérosol liquide.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

10/15

Version 2.0 / CDN
102000003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

	CL50 (femelle Rat) 0.72 mg/l Durée d'exposition: 4 h Déterminé en forme d'aérosol liquide.
Toxicité cutanée aiguë	DL50 (mâle Lapin) > 2,000 mg/kg DL50 (femelle Lapin) 1,310 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	irritation légère (Lapin)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	irritation légère (Lapin)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peau: Sensibilisant (Cochon d'Inde)

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

Mélange de bromoxynil octanoate et de bromoxynil heptanoate : Cette substance a provoqué lors des expérimentations animales une toxicité organo-toxique spécifique de(s) organe(s) suivant(s) : Foie. Les effets observés ne semblent pas concerner les êtres humains.

2,4-D-2-ethylhexylester : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.

Evaluation de la mutagenèse

Mélange de bromoxynil octanoate et de bromoxynil heptanoate : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique à partir des résultats évidents observés dans de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

2,4-D-2-ethylhexylester : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique à partir des résultats évidents observés dans de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

Evaluation de la cancérogénicité

Mélange de bromoxynil octanoate et de bromoxynil heptanoate : Cette substance a provoqué une incidence accrue des tumeurs à fortes doses chez les souris de(s) organe(s) suivant(s) : Foie. Le mécanisme d'action responsable des tumeurs n'est pas applicable à l'homme.

2,4-D-2-ethylhexylester : Cette substance n'a pas été reconnue comme cancérogène lors des études chroniques par voie orale chez le rat et la souris.

ACGIH

Solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	Group A3
Naphtalène	91-20-3	Group A3

NTP

Naphtalène	91-20-3
------------	---------

IARC

Naphtalène	91-20-3	Evaluation globale : 2B
------------	---------	-------------------------

OSHA

Aucun(e).

Evaluation de la toxicité pour la reproduction

Mélange de bromoxynil octanoate et de bromoxynil heptanoate : Cette substance n'a pas provoqué de

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

11/15

Version 2.0 / CDN
102000003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

toxicité pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat.
2,4-D-2-ethylhexylester : Cette substance s'est avérée toxique pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat, seulement aux doses toxiques pour les parents.

Evaluation de la toxicité pour le développement

Mélange de bromoxynil octanoate et de bromoxynil heptanoate : Cette substance a provoqué un retard de croissance fœtale, une fréquence accrue de malformations non spécifiques. Mélange de bromoxynil octanoate et de bromoxynil heptanoate : Cette substance a provoqué des effets toxiques sur le développement seulement à des doses produisant une toxicité systémique chez les mères.
2,4-D-2-ethylhexylester : Cette substance a provoqué des effets toxiques sur le développement seulement à des doses produisant une toxicité systémique chez les mères.

Information supplémentaire

Les données sur la toxicité aiguë proviennent d'une formulation similaire.
Les informations sur la toxicité non-aiguë concernent la(les) matière(s) active(s).

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité pour les poissons	CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)) 0.029 mg/l Durée d'exposition: 96 h La valeur fournie concerne la matière active technique bromoxynil octanoate.
	CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)) 0.029 mg/l Durée d'exposition: 96 h La valeur fournie concerne la matière active technique bromoxynil heptanoate.
Toxicité pour les invertébrés aquatiques	CE50 (Daphnia magna (Puce aquatique)) 0.046 mg/l Durée d'exposition: 48 h La valeur fournie concerne la matière active technique bromoxynil octanoate.
	CE50 (Daphnia magna (Puce aquatique)) 0.031 mg/l Durée d'exposition: 48 h La valeur fournie concerne la matière active technique bromoxynil heptanoate.
Toxicité des plantes aquatiques	CE50 (Navicula pelliculosa (Diatomée d'eau douce)) 0.043 mg/l Durée d'exposition: 120 h La valeur fournie concerne la matière active technique bromoxynil octanoate.
	CE50 (Lemna gibba (Lentille d'eau bossue)) 0.073 mg/l La valeur fournie concerne la matière active technique bromoxynil octanoate.
	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)) 0.083 mg/l Durée d'exposition: 120 h La valeur fournie concerne la matière active technique bromoxynil heptanoate.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

12/15

Version 2.0 / CDN
102000003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

Biodégradabilité	Mélange de bromoxynil octanoate et de bromoxynil heptanoate: Pas rapidement biodégradable 2,4-D-2-ethylhexylester: Pas rapidement biodégradable
Koc	Bromoxynil octanoate: Koc: 630 2,4-D-2-ethylhexylester: Koc: 33000
Bioaccumulation	Bromoxynil octanoate: Facteur de bioconcentration (FBC) 230 Ne montre pas de bioaccumulation. 2,4-D-2-ethylhexylester: Facteur de bioconcentration (FBC) 10 Ne montre pas de bioaccumulation.
Mobilité dans le sol	Mélange de bromoxynil octanoate et de bromoxynil heptanoate: Légèrement mobile dans le sol 2,4-D-2-ethylhexylester: Légèrement mobile dans le sol
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. La propagation par le vent ou dans l'eau des zones traitées à des régions adjacentes peut être dangereuse pour les organismes aquatiques. La propagation par le vent ou dans l'eau des zones traitées peut être nocive pour les plantes non-cibles. Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines. Ne pas appliquer lorsque les conditions météorologiques favorisent la propagation hors des zones traitées. Appliquer ce produit comme spécifié sur l'étiquette.

RUBRIQUE 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 en se conformant à tous les règlements locaux, nationaux/provinciaux et fédéraux. Suivre les instructions sur l'étiquette du récipient pour l'élimination des déchets générés lors de l'usage selon les prescriptions.
Emballages contaminés	Ne pas réutiliser des récipients vides. Récipients à rincer 3 fois. Verser l'eau de rinçage dans le pulvérisateur lors du remplissage. Perforer le récipient pour éviter la réutilisation. Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

13/15

Version 2.0 / CDN
10200003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG

Numéro ONU	2902
Étiquettes	6.1
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Polluant marin
Nom d'expédition des Nations unies	PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. (BROMOXYNIL)

49CFR

Numéro ONU	2902
Classe	6.1
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Polluant marin
Nom d'expédition des Nations unies	PESTICIDES, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (BROMOXYNIL, NAPHTHALENE)

RQ Quantité à déclarer (RQ) est atteinte dès 7,142 lb de produit.

IMDG

Numéro ONU	2902
Classe	6.1
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	OUI
Nom d'expédition des Nations unies	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (BROMOXYNIL SOLUTION)

IATA

Numéro ONU	2902
Classe	6.1
Groupe d'emballage	III
Marque dangereux pour l'environnement	NON
Nom d'expédition des Nations unies	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (BROMOXYNIL SOLUTION)

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

14/15

Version 2.0 / CDN
10200003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

Autres Informations

Conformément au Règlement sur le TMD et aux articles 3.6(3) et 4.22, la marque polluant marin n'est pas exigée sur ce produit, ni dans les documents d'expédition en cas de transport routier ou ferroviaire.

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

No. d'Enregistrement PCP 22659

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations et acronymes

49CFR	Code de la Réglementation Fédérale, Titre 49
ACGIH	US. ACGIH Valeurs limites d'exposition
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
No.-CAS	Numéro d'enregistrement des Chemical Abstracts Services (CAS)
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
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
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 - 2 Inflammabilité - 2 Instabilité - 1 Autre - aucun(e)

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

Santé - 2 Inflammabilité - 2 Danger Physique - 1 PPE -

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



THUMPER® EMULSIFIABLE SELECTIVE WEEDKILLER

15/15

Version 2.0 / CDN
102000003062

Date de révision: 09/06/2018
Date d'impression: 09/06/2018

Objet de la révision: Révision selon la réglementation canadienne relative au SIMDUT actuellement en vigueur (SIMDUT 2015).

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

Date de révision: 09/06/2018

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.