

SAFETY DATA SHEET



ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE

Version 2.0 / CDN
102000037802

1/11
Revision Date: 01/11/2021
Print Date: 01/15/2021

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Product identifier

Trade name	ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE
Product code (UVP)	86768712
SDS Number	102000037802
PCP Registration No.	27487

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use	Herbicide
Restrictions on use	See product label for restrictions.

Information on supplier

Supplier	Bayer CropScience Inc #200, 160 Quarry Park Blvd, SE Calgary, Alberta T2C 3G3 Canada
Responsible Department	Email: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com
Emergency telephone no.	
Emergency Telephone Number (24hr/ 7 days)	1-800-334-7577
Product Information Telephone Number	1-888-283-6847

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classified in accordance with Part 2 of the Hazardous Products Regulations
Acute toxicity(Inhalation): Category 4

Labelling in accordance with Part 3 of the Hazardous Products Regulations



Signal word: Warning

Hazard statements
Harmful if inhaled.

SAFETY DATA SHEET



ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE

Version 2.0 / CDN
102000037802

2/11
Revision Date: 01/11/2021
Print Date: 01/15/2021

Precautionary statements

Avoid breathing mist/ vapours/ spray.
Use only outdoors or in a well-ventilated area.
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
Call a POISON CENTER/doctor/physician if you feel unwell.

Hazards Not Otherwise Classified (HNOC)

No health hazards not otherwise classified.
No physical hazards not otherwise classified.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Component Name	CAS-No.	Concentration % by weight
Potassium salt of glyphosate	70901-12-1	48.8
Surfactant blend (proprietary)		>7.0 – <13.0

The specific chemical identity and/or concentration range is being withheld because it is trade secret information.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Description of first aid measures

General advice	When possible, have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment.
Inhalation	Move to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Call a physician or poison control center immediately.
Skin contact	Wash off immediately with plenty of water for at least 15 minutes. Take off contaminated clothing and shoes immediately. Get medical attention if irritation develops and persists.
Eye contact	Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a physician or poison control center immediately.
Ingestion	Call a physician or poison control center immediately. Rinse out mouth and give water in small sips to drink. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by a physician or poison control center. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not leave victim unattended.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms To date no symptoms are known.

SAFETY DATA SHEET



ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE

Version 2.0 / CDN
102000037802

3/11
Revision Date: 01/11/2021
Print Date: 01/15/2021

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Risks	This product is not a cholinesterase inhibitor.
Treatment	Treatment with atropine and oximes is not indicated. Appropriate supportive and symptomatic treatment as indicated by the patient's condition is recommended.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

Extinguishing media

Suitable	Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
Unsuitable	High volume water jet

Special hazards arising from the substance or mixture In the event of fire the following may be released: Carbon monoxide (CO), Carbon dioxide (CO₂), Nitrogen oxides (NO_x), Oxides of phosphorus

Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes. Firefighters should wear NIOSH approved self-contained breathing apparatus and full protective clothing. Equipment should be thoroughly decontaminated after use.

Further information Keep out of smoke. Fight fire from upwind position. Cool closed containers exposed to fire with water spray. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

Flash point	does not flash
Auto-ignition temperature	No data available
Lower explosion limit	No data available
Upper explosion limit	No data available
Explosivity	Not explosive

SAFETY DATA SHEET



ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE

Version 2.0 / CDN
102000037802

4/11
Revision Date: 01/11/2021
Print Date: 01/15/2021

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Precautions Use personal protective equipment. Keep unauthorized people away. Avoid contact with spilled product or contaminated surfaces.

Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for cleaning up Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Collect and transfer the product into a properly labelled and tightly closed container. Keep in suitable, closed containers for disposal. Clean contaminated floors and objects thoroughly, observing environmental regulations.

Additional advice Use personal protective equipment. If the product is accidentally spilled, do not allow to enter soil, waterways or waste water canal. Do not allow product to contact non-target plants.

Reference to other sections Information regarding safe handling, see section 7.
Information regarding personal protective equipment, see section 8.
Information regarding waste disposal, see section 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Advice on safe handling Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ensure adequate ventilation.

Hygiene measures Wash hands thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, using the toilet or applying cosmetics.
Remove Personal Protective Equipment (PPE) immediately after handling this product. Remove soiled clothing immediately and clean thoroughly before using again. Wash thoroughly and put on clean clothing. Keep working clothes separately. Garments that cannot be cleaned must be destroyed (burnt).

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage areas and containers Store in original container. Store in a cool, dry place and in such a manner as to prevent cross contamination with other crop protection products, fertilizers, food, and feed. Store in a place accessible by authorized persons only. Reacts with galvanised steel or unlined mild steel to produce hydrogen, a highly flammable gas that could explode. Protect from freezing. Partial crystallization may occur on prolonged storage below the minimum storage temperature. Freezing will affect the physical condition but will not damage the material. Thaw and mix before using.

Advice on common storage Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

SAFETY DATA SHEET



ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE

Version 2.0 / CDN
102000037802

5/11
Revision Date: 01/11/2021
Print Date: 01/15/2021

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

No known occupational limit values.

Exposure controls

Personal protective equipment

In normal use and handling conditions please refer to the label and/or leaflet. In all other cases the following recommendations would apply.

Respiratory protection

When respirators are required, select NIOSH approved equipment based on actual or potential airborne concentrations and in accordance with the appropriate regulatory standards and/or industry recommendations.

Hand protection

Please observe the instructions regarding permeability and breakthrough time which are provided by the supplier of the gloves. Also take into consideration the specific local conditions under which the product is used, such as the danger of cuts, abrasion, and the contact time.

Chemical-resistant gloves (barrier laminate, butyl rubber, nitrile rubber or Viton)

Wash gloves when contaminated. Dispose of when contaminated inside, when perforated or when contamination on the outside cannot be removed. Wash hands frequently and always before eating, drinking, smoking or using the toilet.

Eye protection

Use tightly sealed goggles and face protection.

Skin and body protection

Wear long-sleeved shirt and long pants and shoes plus socks.

General protective measures

Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions for washables, use detergent and warm/tepid water.

Keep and wash PPE separately from other laundry.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Form	Liquid, clear
Colour	blue
Odour	odourless
Odour Threshold	No data available
pH	4.5 - 4.9 (6.77 %) (23 °C) (deionized water)
Melting point/range	No data available
Boiling Point	No data available

SAFETY DATA SHEET



ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE

Version 2.0 / CDN
102000037802

6/11
Revision Date: 01/11/2021
Print Date: 01/15/2021

Flash point	does not flash
Flammability	No data available
Auto-ignition temperature	No data available
Minimum ignition energy	Not applicable
Self-accelerating decomposition temperature (SADT)	No data available
Upper explosion limit	No data available
Lower explosion limit	No data available
Vapour pressure	No data available
Evaporation rate	No data available
Relative vapour density	No data available
Relative density	No data available
Density	1.36 g/cm ³ (20 °C)
Water solubility	soluble
Partition coefficient: n-octanol/water	Potassium salt of glyphosate: log Pow: < -3.2 (25 °C)
Viscosity, dynamic	No data available
Viscosity, kinematic	No data available
Oxidizing properties	No data available
Explosivity	Not explosive
Other information	Further safety related physical-chemical data are not known.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

Thermal decomposition	Stable under normal conditions.
Chemical stability	Stable under recommended storage conditions.
Possibility of hazardous reactions	Reacts with galvanised steel or unlined mild steel to produce hydrogen, a highly flammable gas that could explode.

SAFETY DATA SHEET



ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE

Version 2.0 / CDN
102000037802

7/11
Revision Date: 01/11/2021
Print Date: 01/15/2021

Conditions to avoid	Extremes of temperature and direct sunlight.
Incompatible materials	Galvanised steel, Carbon steel, Unlined mild steel
Hazardous decomposition products	Hazardous products of combustion: see section 5.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Exposure routes	Skin contact, Eye contact, Inhalation
Immediate Effects	
Eye	May cause mild irritation to eyes.
Skin	Not expected to produce significant adverse effects when recommended use instructions are followed.
Ingestion	Not expected to produce significant adverse effects when recommended use instructions are followed.
Inhalation	Harmful if inhaled.
Information on toxicological effects	
Acute oral toxicity	LD50 (Rat) > 5,000 mg/kg Information given is based on data obtained from similar substances.
Acute inhalation toxicity	LC50 (Rat) > 1.20 mg/l Exposure time: 4 h Determined in the form of liquid aerosol. No deaths Information given is based on data obtained from similar substances.
Acute dermal toxicity	LD50 (Rat) > 5,000 mg/kg Information given is based on data obtained from similar substances.
Skin corrosion/irritation	Moderate skin irritation. (Rabbit) Information given is based on data obtained from similar substances.
Serious eye damage/eye irritation	Slight irritant effect - does not require labelling. (Rabbit) Information given is based on data obtained from similar substances.
Respiratory or skin sensitisation	Skin: Non-sensitizing. (Guinea pig) Information given is based on data obtained from similar substances.

Assessment STOT Specific target organ toxicity – single exposure

Potassium salt of glyphosate: Based on available data, the classification criteria are not met.

Assessment STOT Specific target organ toxicity – repeated exposure

Potassium salt of glyphosate did not cause specific target organ toxicity in experimental animal studies.

Assessment mutagenicity

Potassium salt of glyphosate is not considered mutagenic.

SAFETY DATA SHEET



ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE

Version 2.0 / CDN
102000037802

8/11
Revision Date: 01/11/2021
Print Date: 01/15/2021

Assessment carcinogenicity

Potassium salt of glyphosate: Based on available data, the classification criteria are not met. Important comment to IARC Listing: Our expert opinion is that classification as a carcinogen is not warranted.

ACGIH

None.

NTP

None.

IARC

Potassium salt of glyphosate 70901-12-1 Overall evaluation: 2A

OSHA

None.

Assessment toxicity to reproduction

Potassium salt of glyphosate: Based on available data, the classification criteria are not met.

Assessment developmental toxicity

Potassium salt of glyphosate: Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Toxicity to fish	LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)) 47 mg/l static test; Exposure time: 96 h The value mentioned relates to the active ingredient glyphosate.
Chronic toxicity to fish	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) flow-through test NOEC: >= 9.63 mg/l The value mentioned relates to the active ingredient glyphosate.
Toxicity to aquatic invertebrates	LC50 (Crassostrea gigas (Portuguese oyster)) 40 mg/l static test; Exposure time: 48 h The value mentioned relates to the active ingredient glyphosate.
Chronic toxicity to aquatic invertebrates	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 12.5 mg/l Exposure time: 21 d The value mentioned relates to the active ingredient glyphosate.
Toxicity to aquatic plants	ErC50 (Skeletonema costatum) 13.5 mg/l Growth rate; Exposure time: 72 h

SAFETY DATA SHEET



ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE

Version 2.0 / CDN
102000037802

9/11
Revision Date: 01/11/2021
Print Date: 01/15/2021

	The value mentioned relates to the active ingredient glyphosate.
Biodegradability	Potassium salt of glyphosate: Not readily biodegradable.
Koc	Potassium salt of glyphosate: Koc: 884
Bioaccumulation	Potassium salt of glyphosate: Bioconcentration factor (BCF) < 1
Mobility in soil	Potassium salt of glyphosate: Variable, depends on temperature, soil type, soil moisture, soil pH and organic matter content.
Results of PBT and vPvB assessment	
PBT and vPvB assessment	Potassium salt of glyphosate: This substance is not considered to be persistent, bioaccumulative and toxic (PBT). This substance is not considered to be very persistent and very bioaccumulative (vPvB).
Additional ecological information	No further ecological information is available.
Environmental precautions	Apply this product as specified on the label. Do not apply directly to water, to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not contaminate surface or ground water by cleaning equipment or disposal of wastes, including equipment wash water. Retain and dispose of contaminated wash water.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Product	It is best to use all of the product in accordance with label directions. If it is necessary to dispose of unused product, please follow container label instructions and applicable local guidelines. Do not contaminate water, food, or feed by disposal. Follow all local/regional/national/international regulations.
Contaminated packaging	Follow advice on product label and/or leaflet. Do not re-use empty containers. Triple rinse containers. Puncture container to avoid re-use. Completely empty container into application equipment, then dispose of empty container in a sanitary landfill, by incineration or by other procedures approved by state/provincial and local authorities. If burned, stay out of smoke.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

According to national and international transport regulations this material is not classified as dangerous goods / hazardous material.

SAFETY DATA SHEET



ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE

Version 2.0 / CDN
102000037802

10/11
Revision Date: 01/11/2021
Print Date: 01/15/2021

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

PCP Registration No. 27487

PMRA Information:

Read the label, authorized under the Pest Control Products Act, prior to using or handling the pest control product.

This chemical is a pest control product regulated by Health Canada Pest Management Regulatory Agency and is subject to certain labelling requirements under the Pest Control Products Act. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for GHS-consistent safety data sheets. The following is the hazard information required on the pest control product label:

Signal word: Warning!

Hazard statements: Causes eye irritation.
Causes skin irritation.
Harmful if inhaled.
Harmful if swallowed.

There are Canada-specific environmental requirements for handling, use, and disposal of this pest control product that are indicated on the label.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Abbreviations and acronyms

49CFR	Code of Federal Regulations, Title 49
ACGIH	US. ACGIH Threshold Limit Values
ATE	Acute toxicity estimate
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service number
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
EINECS	European inventory of existing commercial substances
ELINCS	European list of notified chemical substances
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
N.O.S.	Not otherwise specified
NTP	US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
TDG	Transportation of Dangerous Goods
TWA	Time weighted average
UN	United Nations
WHO	World health organisation

SAFETY DATA SHEET



ROUNDUP WEATHERMAX® WITH TRANSORB® 2 TECHNOLOGY LIQUID HERBICIDE

Version 2.0 / CDN
102000037802

11/11
Revision Date: 01/11/2021
Print Date: 01/15/2021

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Health - 2 Flammability - 1 Instability - 1 Others - none

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

Health - 2 Flammability - 1 Physical Hazard - 1 PPE -

0 = minimal hazard, 1 = slight hazard, 2 = moderate hazard, 3 = severe hazard, 4 = extreme hazard

Reason for Revision: New Safety Data Sheet.

Revision Date: 01/11/2021

This information is provided in good faith but without express or implied warranty. The customer assumes all responsibility for safety and use not in accordance with label instructions. The product names are registered trademarks of Bayer.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

1/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

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

Identificateur de produit

Nom commercial ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Code du produit (UVP) 62290313

Numéro de la FDS 102000040205

No. d'Enregistrement PCP 27487

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

Utilisation Herbicide

Restrictions d'utilisation Voir l'etiquette 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

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



Mention d'avertissement: Attention

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

2/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

Mentions de danger

Nocif par inhalation.

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

3/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Aucun symptôme connu à ce jour.
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 éloigné 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 Non applicable

Limite d'explosivité, supérieure Non applicable

Explosivité Non explosif

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

4/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

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



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

5/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

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. Réagit 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.

Conseils supplémentaires

Ce produit contient des matériaux, qui sont des secrets de fabrique et peuvent être soumis aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

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

Porter un vêtement à manches longues, un pantalon, des

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

6/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

corps	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

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	Liquide, clair
Couleur	light yellow to light red brown
Odeur	Donnée non disponible
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	4.5 - 4.9 (6.77 %) (23 °C) (eau désionisée)
Point/intervalle de fusion	Donnée non disponible
Point 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	Non applicable
Température de décomposition auto-accélérée (TDAA)	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	Non applicable
Limite d'explosivité, inférieure	Non applicable
Pression de vapeur	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	Pas de volatilité significative.
Densité relative	Donnée non disponible
Densité	env. 1.36 g/cm ³ (20 °C)
Hydrosolubilité	soluble

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

7/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

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
Propriétés comburantes	Donnée non disponible
Explosivité	Non explosif
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 Stocker dans l'emballage d'origine.
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	Peut provoquer une légère irritation des yeux.
Peau	Aucun effet nocif important n'est à prévoir si les recommandations d'utilisation sont respectées.
Ingestion	Aucun effet nocif important n'est à prévoir si les recommandations d'utilisation sont respectées.
Inhalation	Nocif par inhalation.
Informations sur les effets toxicologiques	
Toxicité aiguë par voie orale	DL50 (Rat) > 5,000 mg/kg L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

8/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

Toxicité aiguë par inhalation	CL50 (Rat) > 1.20 mg/l Durée d'exposition: 4 h Déterminé en forme d'aérosol liquide. Aucun décès L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
Toxicité cutanée aiguë	DL50 (Rat) > 5,000 mg/kg L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Irritation modérée de la peau. (Lapin) L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Faiblement irritant - marquage non obligatoire. (Lapin) L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peau: Non sensibilisant. (Cochon d'Inde) L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

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).



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

9/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

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.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité pour les poissons	<p>CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) 3.13 mg/l Essai en semi-statique; Durée d'exposition: 96 h L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.</p> <p>CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)) 120 mg/l Essai en statique; Durée d'exposition: 96 h La valeur fournie concerne la matière active technique glyphosate.</p> <p>CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) 86 mg/l Essai en statique; Durée d'exposition: 96 h La valeur fournie concerne la matière active technique glyphosate.</p>
Toxicité chronique pour les poissons	<p>Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Essai en dynamique NOEC: \geq 9.63 mg/l La valeur fournie concerne la matière active technique glyphosate.</p>
Toxicité pour les invertébrés aquatiques	<p>CE50 (Daphnia magna (Puce aquatique)) 8.0 mg/l Essai en statique; Durée d'exposition: 48 h L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.</p>
Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques	<p>CE50 (Daphnia magna (Puce aquatique)): 12.5 mg/l Durée d'exposition: 21 jr La valeur fournie concerne la matière active technique glyphosate.</p>
Toxicité des plantes aquatiques	<p>CE50b (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)) 0.124 mg/l Essai en statique; Durée d'exposition: 72 h L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.</p>
Biodégradabilité	<p>Sel de potassium de glyphosate: Difficilement biodégradable.</p>
Koc	<p>Sel de potassium de glyphosate: Koc: 884</p>
Bioaccumulation	<p>Sel de potassium de glyphosate: Facteur de bioconcentration (FBC) $<$ 1</p>
Mobilité dans le sol	<p>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</p>

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

10/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

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

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

11/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

No. d'Enregistrement PCP 27487

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.
Cause une irritation oculaire modérée.
Provoque une irritation de la peau.
Nocif par inhalation.
Nocif en cas d'ingestion.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

Version 1.0 / CDN
102000040205

12/12
Date de révision: 10/28/2020
Date d'impression: 10/30/2020

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 - 1 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: 10/28/2020

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.