

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

Version 1.1 Revision Date: 10/06/2023 SDS Number: 11253462-00002 Date of last issue: 07/31/2023
Date of first issue: 07/31/2023

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : Escort® Herbicide
Product code : Article/SKU: 86206560 UVP: 85792385 Specification: 102000030324
Other means of identification : No data available

Manufacturer or supplier's details

Company name of supplier : 2022 Environmental Science CA Inc.
Address : 137 Glasgow Street, Suite 210, Unit 111
Kitchener, Canada ON N2G 4X8
Telephone : 1-800-331-2867
Emergency telephone : 1-800-424-9300

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Herbicide
Restrictions on use : See product label for restrictions.

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS classification in accordance with the Hazardous Products Regulations

Not a hazardous substance or mixture.

GHS label elements

No hazard pictogram, no signal word, no hazard statement(s), no precautionary statement(s) required

Other hazards

None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Mixture
Chemical nature : Water dispersible granules (WG)

Components

| Chemical name | Common Name/Synonym | CAS-No. | Concentration (% w/w) |
|--|--|------------|-----------------------|
| Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, | 68425-94-5 | $\geq 1 - < 5$ * |

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

Version 1.1 Revision Date: 10/06/2023 SDS Number: 11253462-00002 Date of last issue: 07/31/2023
Date of first issue: 07/31/2023

| | | | |
|--------------------------|--|-----------|------------------|
| | sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts | | |
| Sucrose | .alpha.-D-Glucopyranoside, .beta.-D-fructofuranosyl | 57-50-1 | $\geq 1 - < 5$ * |
| Trisodium orthophosphate | Phosphoric acid, sodium salt | 7601-54-9 | $\geq 1 - < 5$ * |

* Actual concentration or concentration range is withheld as a trade secret

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

- If inhaled : If inhaled, remove to fresh air.
Get medical attention if symptoms occur.
- In case of skin contact : Wash with water and soap as a precaution.
Get medical attention if symptoms occur.
- In case of eye contact : Flush eyes with water as a precaution.
Get medical attention if irritation develops and persists.
- If swallowed : If swallowed, DO NOT induce vomiting.
Get medical attention if symptoms occur.
Rinse mouth thoroughly with water.
- Most important symptoms and effects, both acute and delayed : No symptoms known or expected.
Watch victim for at least 48 hours because of possible delayed signs of poisoning.
- Protection of first-aiders : No special precautions are necessary for first aid responders.
- Notes to physician : There is no specific antidote available.
Treat symptomatically.
In case of ingestion gastric lavage should be considered in cases of significant ingestions only within the first 2 hours.
However, the application of activated charcoal and sodium sulphate is always advisable.
Appropriate supportive and symptomatic treatment as indicated by the patient's condition is recommended.

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media : Water spray
Alcohol-resistant foam
Carbon dioxide (CO₂)
Dry chemical
- Unsuitable extinguishing media : High volume water jet

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

| | | | |
|---------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 07/31/2023 |
| 1.1 | 10/06/2023 | 11253462-00002 | Date of first issue: 07/31/2023 |

- Specific hazards during fire fighting : Exposure to combustion products may be a hazard to health.
- Hazardous combustion products : Carbon oxides
Nitrogen oxides (NOx)
Sulfur oxides
Metal oxides
Oxides of phosphorus
- Specific extinguishing methods : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
Use water spray to cool unopened containers.
Remove undamaged containers from fire area if it is safe to do so.
Evacuate area.
- Special protective equipment for fire-fighters : Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary.
Use personal protective equipment.
-

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Follow safe handling advice (see section 7) and personal protective equipment recommendations (see section 8).
- Environmental precautions : Avoid release to the environment.
Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
Retain and dispose of contaminated wash water.
Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.
- Methods and materials for containment and cleaning up : Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal.
Local or national regulations may apply to releases and disposal of this material, as well as those materials and items employed in the cleanup of releases. You will need to determine which regulations are applicable.
Sections 13 and 15 of this SDS provide information regarding certain local or national requirements.
-

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

- Technical measures : See Engineering measures under EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION section.
- Local/Total ventilation : Use only with adequate ventilation.
- Advice on safe handling : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice, based on the results of the workplace exposure assessment
-

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

Version 1.1 Revision Date: 10/06/2023 SDS Number: 11253462-00002 Date of last issue: 07/31/2023
Date of first issue: 07/31/2023

Take care to prevent spills, waste and minimize release to the environment.

Conditions for safe storage : Keep in properly labeled containers.
Store in accordance with the particular national regulations.

Materials to avoid : Do not store with the following product types:
Strong oxidizing agents

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Ingredients with workplace control parameters

| Components | CAS-No. | Value type (Form of exposure) | Control parameters / Permissible concentration | Basis |
|------------|---------|--------------------------------|--|-----------|
| Sucrose | 57-50-1 | TWA | 10 mg/m ³ | CA AB OEL |
| | | TWA (Total dust) | 10 mg/m ³ | CA BC OEL |
| | | TWA (respirable dust fraction) | 3 mg/m ³ | CA BC OEL |
| | | TWAEV | 10 mg/m ³ | CA QC OEL |
| | | TWA | 10 mg/m ³ | ACGIH |

Engineering measures : Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.
Minimize workplace exposure concentrations.

Personal protective equipment

Respiratory protection : If adequate local exhaust ventilation is not available or exposure assessment demonstrates exposures outside the recommended guidelines, use respiratory protection.

Filter type : Particulates type

Hand protection

Material : Nitrile rubber
Break through time : 480 min
Glove thickness : 0.4 mm

Remarks : Choose gloves to protect hands against chemicals depending on the concentration specific to place of work. For special applications, we recommend clarifying the resistance to chemicals of the aforementioned protective gloves with the glove manufacturer. Wash hands before breaks and at the end of workday.

Eye protection : Wear the following personal protective equipment:
Safety glasses

Skin and body protection : Skin should be washed after contact.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

| | | | |
|---------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 07/31/2023 |
| 1.1 | 10/06/2023 | 11253462-00002 | Date of first issue: 07/31/2023 |

Hygiene measures : If exposure to chemical is likely during typical use, provide eye flushing systems and safety showers close to the working place.
When using do not eat, drink or smoke.
Wash contaminated clothing before re-use.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

| | | |
|--|---|---|
| Appearance | : | rods |
| Color | : | light brown |
| Odor | : | slight |
| Odor Threshold | : | No data available |
| pH | : | ca. 5 Concentration: 1 % (as aqueous solution) |
| Melting point/freezing point | : | No data available |
| Initial boiling point and boiling range | : | No data available |
| Flash point | : | Not applicable |
| Evaporation rate | : | Not applicable |
| Flammability (solid, gas) | : | Not classified as a flammability hazard |
| Upper explosion limit / Upper flammability limit | : | Not applicable |
| Lower explosion limit / Lower flammability limit | : | Not applicable |
| Vapor pressure | : | Not applicable |
| Relative vapor density | : | Not applicable |
| Density | : | Not applicable |
| Bulk density | : | 690 kg/m ³ Tap density 640 kg/m ³ Pour density |

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

| | | | |
|---------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 07/31/2023 |
| 1.1 | 10/06/2023 | 11253462-00002 | Date of first issue: 07/31/2023 |

Solubility(ies)
Water solubility : dispersible

Partition coefficient: n-octanol/water : Not applicable

Autoignition temperature : > 400 °C

Decomposition temperature : No data available

Viscosity
Viscosity, dynamic : Not applicable
Viscosity, kinematic : Not applicable

Explosive properties : Not explosive

Oxidizing properties : The substance or mixture is not classified as oxidizing.

Minimum ignition energy : No data available

Particle size : No data available

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : Not classified as a reactivity hazard.

Chemical stability : Stable under normal conditions.

Possibility of hazardous reactions : Can react with strong oxidizing agents.

Conditions to avoid : None known.

Incompatible materials : Oxidizing agents

Hazardous decomposition products : No hazardous decomposition products are known.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Skin contact
Ingestion
Eye contact

Acute toxicity

Not classified based on available information.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

Version 1.1 Revision Date: 10/06/2023 SDS Number: 11253462-00002 Date of last issue: 07/31/2023
Date of first issue: 07/31/2023

Components:

Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 4,500 mg/kg

Sucrose:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): 29,700 mg/kg

Trisodium orthophosphate:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 420
Assessment: The substance or mixture has no acute oral toxicity

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 0.83 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Method: OECD Test Guideline 403
Remarks: Based on data from similar materials

Acute dermal toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 402
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity
Remarks: Based on data from similar materials

Skin corrosion/irritation

Not classified based on available information.

Components:

Trisodium orthophosphate:

Species : Rabbit
Result : No skin irritation

Serious eye damage/eye irritation

Not classified based on available information.

Components:

Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Result : Irritation to eyes, reversing within 21 days

Trisodium orthophosphate:

Species : Rabbit
Result : Irritation to eyes, reversing within 21 days

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

Version 1.1 Revision Date: 10/06/2023 SDS Number: 11253462-00002 Date of last issue: 07/31/2023
Date of first issue: 07/31/2023

Respiratory or skin sensitization

Skin sensitization

Not classified based on available information.

Respiratory sensitization

Not classified based on available information.

Components:

Trisodium orthophosphate:

Test Type : Local lymph node assay (LLNA)
Routes of exposure : Skin contact
Species : Mouse
Method : OECD Test Guideline 429
Result : negative
Remarks : Based on data from similar materials

Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

Components:

Sucrose:

Genotoxicity in vitro : Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test
Result: negative

Trisodium orthophosphate:

Genotoxicity in vitro : Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)
Method: OECD Test Guideline 471
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Test Type: Chromosome aberration test in vitro
Method: OECD Test Guideline 473
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test
Method: Directive 67/548/EEC, Annex V, B.17.
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Test Type: in vitro micronucleus test
Method: OECD Test Guideline 487
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Carcinogenicity

Not classified based on available information.

Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

| | | | |
|---------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 07/31/2023 |
| 1.1 | 10/06/2023 | 11253462-00002 | Date of first issue: 07/31/2023 |

Components:

Trisodium orthophosphate:

Effects on fertility : Test Type: Combined repeated dose toxicity study with the reproduction/developmental toxicity screening test
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Method: OECD Test Guideline 422
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Effects on fetal development : Test Type: Combined repeated dose toxicity study with the reproduction/developmental toxicity screening test
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Method: OECD Test Guideline 422
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

STOT-single exposure

Not classified based on available information.

Components:

Trisodium orthophosphate:

Assessment : May cause respiratory irritation.

STOT-repeated exposure

Not classified based on available information.

Repeated dose toxicity

Components:

Trisodium orthophosphate:

Species : Dog
NOAEL : > 100 mg/kg
Application Route : Ingestion
Exposure time : 90 Days
Remarks : Based on data from similar materials

Aspiration toxicity

Not classified based on available information.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Product:

Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): > 150 mg/l
Exposure time: 96 h

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

| | | | |
|---------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 07/31/2023 |
| 1.1 | 10/06/2023 | 11253462-00002 | Date of first issue: 07/31/2023 |

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 120 mg/l
Exposure time: 48 h

Toxicity to algae/aquatic plants : EC50 (Cyanobacteria): 0.07 mg/l
Exposure time: 72 h

Components:

Alkylnaphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Toxicity to fish : LC50 (Danio rerio (zebra fish)): > 10 - 100 mg/l
Exposure time: 96 h
Method: OECD Test Guideline 203
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 100 mg/l
Exposure time: 48 h
Method: OECD Test Guideline 202
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to algae/aquatic plants : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): > 100 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: Based on data from similar materials

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): > 100 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : EC10 (Daphnia magna (Water flea)): > 1 mg/l
Exposure time: 21 d
Method: OECD Test Guideline 211
Remarks: Based on data from similar materials

Trisodium orthophosphate:

Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): > 100 mg/l
Exposure time: 96 h
Method: OECD Test Guideline 203
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 100 mg/l
Exposure time: 48 h
Method: OECD Test Guideline 202
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to algae/aquatic plants : NOEC (Desmodesmus subspicatus (green algae)): > 100 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: Based on data from similar materials

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (green algae)): > 100 mg/l

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

| | | | |
|---------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 07/31/2023 |
| 1.1 | 10/06/2023 | 11253462-00002 | Date of first issue: 07/31/2023 |

Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to microorganisms : EC50: > 100 mg/l
Exposure time: 3 h
Method: OECD Test Guideline 209
Remarks: Based on data from similar materials

Persistence and degradability

Components:

Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.
Remarks: Based on data from similar materials

Bioaccumulative potential

Components:

Sucrose:

Partition coefficient: n-octanol/water : Pow: < 1

Mobility in soil

No data available

Other adverse effects

No data available

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

Waste from residues : 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 dispose of waste into sewer.

Contaminated packaging : Follow advice on product label and/or leaflet.
Empty containers retain residue and can be dangerous.
Do not re-use empty containers.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

International Regulations

UNRTDG

UN number : UN 3077
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

Version 1.1 Revision Date: 10/06/2023 SDS Number: 11253462-00002 Date of last issue: 07/31/2023
Date of first issue: 07/31/2023

N.O.S.
(Metsulfuron-methyl (ISO))
Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
Environmentally hazardous : yes

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3077
Proper shipping name : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Metsulfuron-methyl (ISO))
Class : 9
Packing group : III
Labels : Miscellaneous
Packing instruction (cargo aircraft) : 956
Packing instruction (passenger aircraft) : 956
Environmentally hazardous : yes

IMDG-Code

UN number : UN 3077
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Metsulfuron-methyl (ISO))
Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
EmS Code : F-A, S-F
Marine pollutant : yes

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable for product as supplied.

Domestic regulation

TDG

UN number : UN 3077
Proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Metsulfuron-methyl (ISO))
Class : 9
Packing group : III
Labels : 9
ERG Code : 171
Marine pollutant : yes(Metsulfuron-methyl (ISO))

Special precautions for user

The transport classification(s) provided herein are for informational purposes only, and solely based upon the properties of the unpackaged material as it is described within this Safety Data Sheet. Transportation classifications may vary by mode of transportation, package sizes, and variations in regional or country regulations.

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Active substance : 60 %

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

| | | | |
|---------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 07/31/2023 |
| 1.1 | 10/06/2023 | 11253462-00002 | Date of first issue: 07/31/2023 |

Metsulfuron-methyl (ISO)

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Full text of other abbreviations

| | | |
|-------------------|---|---|
| ACGIH | : | USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV) |
| CA AB OEL | : | Canada. Alberta, Occupational Health and Safety Code (table 2: OEL) |
| CA BC OEL | : | Canada. British Columbia OEL |
| CA QC OEL | : | Québec. Regulation respecting occupational health and safety, Schedule 1, Part 1: Permissible exposure values for airborne contaminants |
| ACGIH / TWA | : | 8-hour, time-weighted average |
| CA AB OEL / TWA | : | 8-hour Occupational exposure limit |
| CA BC OEL / TWA | : | 8-hour time weighted average |
| CA QC OEL / TWAEV | : | Time-weighted average exposure value |

AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ANTT - National Agency for Transport by Land of Brazil; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; Nch - Chilean Norm; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NOM - Official Mexican Norm; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TECl - Thailand Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System

Sources of key data used to compile the Material Safety : Internal technical data, data from raw material SDSs, OECD eChem Portal search results and European Chemicals Agen-

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Escort® Herbicide

| | | | |
|---------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 07/31/2023 |
| 1.1 | 10/06/2023 | 11253462-00002 | Date of first issue: 07/31/2023 |

Data Sheet cy, <http://echa.europa.eu/>

Revision Date : 10/06/2023
Date format : mm/dd/yyyy

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and shall not be considered a warranty or quality specification of any type. The information provided relates only to the specific material identified at the top of this SDS and may not be valid when the SDS material is used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. Material users should review the information and recommendations in the specific context of their intended manner of handling, use, processing and storage, including an assessment of the appropriateness of the SDS material in the user's end product, if applicable.

CA / Z8

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Escort® Herbicide
Code du produit : Article/SKU: 86206560 UVP: 85792385 Specification: 102000030324
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : 2022 Environmental Science CA Inc.
Adresse : 137 Glasgow Street, Suite 210, Unit 111
Kitchener, Canada ON N2G 4X8
Téléphone : 1-800-331-2867
Numéro de téléphone en cas d'urgence : 1-800-424-9300

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Herbicide
Restrictions d'utilisation : Voir l'étiquette du produit pour les restrictions.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments étiquette SGH

Pas de pictogramme de danger, pas de mot indicateur, pas de déclarations sur les risques, pas de déclarations sur la sécurité requis

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange
Nature chimique : Granulés dispersibles dans l'eau (WG)

Composants

| Nom Chimique | Nom commun/Synonyme | No. CAS | Concentration (% w/w) |
|--------------|---------------------|---------|-----------------------|
| | | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

| | | | |
|---|--|------------|------------------|
| Acide alkylnaphtalènesulfonique, polymère avec le formaldéhyde, sel de sodium | Résidus (pétrole), fractionneur de reformage catalytique, sulfonés, polymères avec le formaldéhyde, sels de sodium | 68425-94-5 | $\geq 1 - < 5$ * |
| Saccharose | .alpha.-D-glucopyranoside, .bêta.-D-fructofuranosyle | 57-50-1 | $\geq 1 - < 5$ * |
| Orthophosphate de trisodium | Acide phosphorique, sel de sodium | 7601-54-9 | $\geq 1 - < 5$ * |

* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

SECTION 4. PREMIERS SOINS

- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas de contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon par précaution.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Aucun symptôme connu ou prévu.
Surveiller la victime pendant au moins 48 heures en raison de possibles signes retardés d'empoisonnement.
- Protection pour les secouristes : Aucune précaution particulière n'est requise pour les secouristes.
- Avis aux médecins : Aucun antidote spécifique n'est disponible.
Traiter de façon symptomatique.
En cas d'ingestion, un lavage gastrique doit être envisagé en cas d'ingestions importantes uniquement dans les 2 premières heures. Cependant, l'application de charbon activé et de sulfate de sodium est toujours conseillée.
Un traitement de soutien et symptomatique approprié, tel qu'indiqué par l'état du patient, est recommandé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique d'extinction
- Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.
- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone
Oxydes d'azote (NO_x)
oxydes de soufre
Oxydes métalliques
Oxydes de phosphore
- Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.
Évacuer la zone.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.
Utiliser un équipement de protection personnelle.
-

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Recueillir la matière mécaniquement et la mettre dans des récipients adéquats à fin d'élimination.
Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage.
Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables.
Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.
-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.
- Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
- Conseils pour une manipulation sans danger : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail. Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
- Conditions de stockage sûres : Garder dans des contenants proprement étiquetés. Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
- Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants : Oxydants forts

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants | No. CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base |
|------------|---------|---------------------------------------|---|-----------|
| Saccharose | 57-50-1 | TWA | 10 mg/m ³ | CA AB OEL |
| | | TWA (Pous-sière totale) | 10 mg/m ³ | CA BC OEL |
| | | TWA (fraction de poussière inhalable) | 3 mg/m ³ | CA BC OEL |
| | | VEMP | 10 mg/m ³ | CA QC OEL |
| | | TWA | 10 mg/m ³ | ACGIH |

- Mesures d'ordre technique** : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail.

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.

- Filtre de type : Type protégeant des particules

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

- Protection des mains
- Matériau : Caoutchouc nitrile
 - Délai de rupture : 480 min
 - Épaisseur du gant : 0.4 mm
- Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.
- Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Lunettes de sécurité
- Protection de la peau et du corps : Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.
- Mesures d'hygiène : Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : tiges
- Couleur : brun pâle
- Odeur : légère
- Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
- pH : env. 5
Concentration: 1 %
(en solution aqueuse)
- Point de fusion/congélation : Donnée non disponible
- Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

| | | |
|---|---|---|
| Point d'éclair | : | Sans objet |
| Taux d'évaporation | : | Sans objet |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Non classé comme risque d'inflammabilité |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Sans objet |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Sans objet |
| Pression de vapeur | : | Sans objet |
| Densité de vapeur relative | : | Sans objet |
| Densité | : | Sans objet |
| Masse volumique apparente | : | 690 kg/m ³ Densité après tassement 640 kg/m ³ Densité d'écoulement |
| Solubilité | | |
| Solubilité dans l'eau | : | dispersable |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | : | Sans objet |
| Température d'auto-inflammation | : | > 400 °C |
| Température de décomposition | : | Donnée non disponible |
| Viscosité | | |
| Viscosité, dynamique | : | Sans objet |
| Viscosité, cinématique | : | Sans objet |
| Propriétés explosives | : | Non explosif |
| Propriétés comburantes | : | La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant. |
| Énergie minimum d'ignition | : | Donnée non disponible |
| Taille des particules | : | Donnée non disponible |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Réactivité : Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.
- Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.
- Possibilité de réactions dangereuses : Peut réagir avec les agents oxydants forts.
- Conditions à éviter : Inconnu.
- Produits incompatibles : Oxydants
- Produits de décomposition dangereux : Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition

Contact avec la peau
Ingestion
Contact avec les yeux

Toxicité aiguë

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Acide alkylnaphtalènesulfonique, polymère avec le formaldéhyde, sel de sodium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 4,500 mg/kg

Saccharose:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 29,700 mg/kg

Orthophosphate de trisodium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 420 de l'OECD
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 0.83 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée
Remarques: Selon les données provenant de matières simili-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

lares

Corrosion et/ou irritation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Orthophosphate de trisodium:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Lésion/irritation grave des yeux

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Acide alkylnaphtalènesulfonique, polymère avec le formaldéhyde, sel de sodium :

Résultat : De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours

Orthophosphate de trisodium:

Espèce : Lapin
Résultat : De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

Sensibilisation des voies respiratoires

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Orthophosphate de trisodium:

Type d'essai : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Souris
Méthode : Directives du test 429 de l'OECD
Résultat : négatif
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Mutagénéicité de la cellule germinale

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Saccharose:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mam-mifère, in vitro
Résultat: négatif

Orthophosphate de trisodium:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.17.
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test de micronoyau in vitro
Méthode: Directives du test 487 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Cancérogénicité

Non répertorié selon les informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Orthophosphate de trisodium:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: Directives du test 422 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: Directives du test 422 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

STOT - exposition unique

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Orthophosphate de trisodium:

Évaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

STOT - exposition répétée

Non répertorié selon les informations disponibles.

Toxicité à dose répétée

Composants:

Orthophosphate de trisodium:

Espèce : Chien
NOAEL : > 100 mg/kg
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 90 jours
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité par aspiration

Non répertorié selon les informations disponibles.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 150 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 120 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Cyanobactéries): 0.07 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Composants:

Acide alkylnaphtalènesulfonique, polymère avec le formaldéhyde, sel de sodium :

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 10 - 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

- Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EC10 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Orthophosphate de trisodium:**
- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
- Toxicité pour les microorganismes : CE50: > 100 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Persistance et dégradabilité

Composants:

Acide alkylnaphtalènesulfonique, polymère avec le formaldéhyde, sel de sodium :

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

Saccharose:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Pow: < 1

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Il est préférable d'utiliser tout le produit conformément aux instructions de l'étiquette. S'il est nécessaire de jeter le produit inutilisé, veuillez suivre les instructions sur l'étiquette du contenant et les directives locales applicables.
Ne pas rejeter les déchets à l'égout.

Emballages contaminés : Suivre les conseils sur l'étiquette et/ou la notice du produit. Les contenants vides retiennent des résidus et peuvent être dangereux.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

No. UN : UN 3077
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Metsulfuron-methyl (ISO))
Classe : 9
Groupe d'emballage : III

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

Étiquettes : 9
Dangereux pour l'environnement : oui

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3077
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Metsulfuron-methyl (ISO))
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Miscellaneous
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 956
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 956
Dangereux pour l'environnement : oui

Code IMDG

No. UN : UN 3077
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Metsulfuron-methyl (ISO))
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
EmS Code : F-A, S-F
Polluant marin : oui

Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale

TDG

No. UN : UN 3077
Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Metsulfuron-methyl (ISO))
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
Code ERG : 171
Polluant marin : oui (Metsulfuron-methyl (ISO))

Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Substance active : 60 %
Metsulfuron-methyl (ISO)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

Version 1.1 Date de révision: 10/06/2023 Numéro de la FDS: 11253463-00002 Date de dernière parution: 07/31/2023
Date de la première parution: 07/31/2023

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

| | | |
|------------------|---|---|
| ACGIH | : | États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV) |
| CA AB OEL | : | Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE) |
| CA BC OEL | : | Canada. LEP Colombie Britannique |
| CA QC OEL | : | Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air |
| ACGIH / TWA | : | Moyenne pondérée dans le temps de 8 h |
| CA AB OEL / TWA | : | Limite d'exposition professionnelle de 8 heures |
| CA BC OEL / TWA | : | Moyenne pondérée dans le temps de 8 h |
| CA QC OEL / VEMP | : | Valeur d'exposition moyenne pondérée |

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECL - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Escort® Herbicide

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 07/31/2023 |
| 1.1 | 10/06/2023 | 11253463-00002 | Date de la première parution: 07/31/2023 |

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 10/06/2023
Format de la date : mm/jj/aaaa

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F