

	Page: 1
SAFETY DATA SHEET	Revision Date: 05/24/2017
	Print Date: 8/30/2017
	SDS Number: R0717502
Germaben™ II preservative ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries 828416	Version: 1.0

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product identifier

Trade name : Germaben™ II preservative
 ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries

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

Recommended use : Preservative
 Personal care

Details of the supplier of the safety data sheet Ashland Canada Corp. 2620 Royal Windsor Dr Mississauga, ON L5J 4E7 Canada 614-790-3333 EHSPProductSafety@ashland.com	Emergency telephone number 1-800-ASHLAND (1-800-274-5263) Regulatory Information Number 1-800-325-3751 Product Information 614-790-3333
--	---

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification

Eye irritation : Category 2A

GHS label elements

Hazard pictograms : 

Signal word : Warning

Hazard statements : H319 Causes serious eye irritation.

Precautionary statements : **Prevention:**
 P264 Wash skin thoroughly after handling.
 P280 Wear eye protection/ face protection.

	Page: 2
SAFETY DATA SHEET	Revision Date: 05/24/2017
	Print Date: 8/30/2017
	SDS Number: R0717502
Germaben™ II preservative ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries 828416	Version: 1.0

Response:

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Other hazards

None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Mixture

Hazardous components

Chemical name	CAS-No.	Classification	Concentration (%)
PROPYLENE GLYCOL	57-55-6	Not a hazardous substance or mixture.	55.7789
DIAZOLIDINYL UREA	78491-02-8	Comb Dust 1; Eye Irrit. 2A; H319	30.1075

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

- General advice : Move out of dangerous area.
Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
Do not leave the victim unattended.
- If inhaled : If breathed in, move person into fresh air.
If unconscious, place in recovery position and seek medical advice.
If symptoms persist, call a physician.
- In case of skin contact : First aid is not normally required. However, it is recommended that exposed areas be cleaned by washing with soap and water.
- In case of eye contact : Immediately flush eye(s) with plenty of water.
Remove contact lenses.
Protect unharmed eye.

	Page: 3
SAFETY DATA SHEET	Revision Date: 05/24/2017
	Print Date: 8/30/2017
	SDS Number: R0717502
Germaben™ II preservative ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries 828416	Version: 1.0

- If swallowed : Do not give milk or alcoholic beverages.
 Never give anything by mouth to an unconscious person.
 If symptoms persist, call a physician.
- Most important symptoms and effects, both acute and delayed : Signs and symptoms of exposure to this material through breathing, swallowing, and/or passage of the material through the skin may include:
 stomach or intestinal upset (nausea, vomiting, diarrhea)
 irritation (nose, throat, airways)
 Causes serious eye irritation.
- Notes to physician : No hazards which require special first aid measures.

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
 Water spray
 Foam
 Carbon dioxide (CO₂)
 Dry chemical
- Unsuitable extinguishing media : High volume water jet
- Specific hazards during firefighting : If product is heated above its flash point it will produce vapors sufficient to support combustion. Vapors are heavier than air and may travel along the ground and be ignited by heat, pilot lights, other flames and ignition sources at locations near the point of release.
 Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.
- Hazardous combustion products : carbon dioxide and carbon monoxide
 organic compounds
 Carbon dioxide (CO₂)
 phenols
 toxic fumes
- Specific extinguishing methods :
- Product is compatible with standard fire-fighting agents.
- Further information : Fire residues and contaminated fire extinguishing water must

	Page: 4
SAFETY DATA SHEET	Revision Date: 05/24/2017
	Print Date: 8/30/2017
	SDS Number: R0717502
Germaben™ II preservative ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries 828416	Version: 1.0

be disposed of in accordance with local regulations.

Special protective equipment for firefighters : In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Persons not wearing protective equipment should be excluded from area of spill until clean-up has been completed.
- Environmental precautions : Prevent product from entering drains. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. If the product contaminates rivers and lakes or drains inform respective authorities.
- Methods and materials for containment and cleaning up : Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Keep in suitable, closed containers for disposal.
- Other information : Comply with all applicable federal, state, and local regulations.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

- Advice on safe handling : Do not breathe vapours/dust.
Do not smoke.
Container hazardous when empty.
Avoid contact with skin and eyes.
Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.
For personal protection see section 8.
Dispose of rinse water in accordance with local and national regulations.
- Conditions for safe storage : Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.
Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.

		Page: 5
SAFETY DATA SHEET		Revision Date: 05/24/2017
		Print Date: 8/30/2017
		SDS Number: R0717502
Germaben™ II preservative ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries 828416		Version: 1.0

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Components with workplace control parameters

PROPYLENE GLYCOL	57-55-6	TWA	50 ppm 155 mg/m3 Vapour and aerosols	CA ON OEL
		TWA	10 mg/m3 aerosol	CA ON OEL

Engineering measures : Provide sufficient mechanical (general and/or local exhaust) ventilation to maintain exposure below exposure guidelines (if applicable) or below levels that cause known, suspected or apparent adverse effects.

Personal protective equipment

Hand protection

Remarks : The suitability for a specific workplace should be discussed with the producers of the protective gloves.

Eye protection : Wear chemical splash goggles when there is the potential for exposure of the eyes to liquid, vapor or mist.

Skin and body protection : Wear as appropriate:
Impervious clothing
Safety shoes
Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.
Wear resistant gloves (consult your safety equipment supplier).

Hygiene measures : Wash hands before breaks and at the end of workday.
When using do not eat or drink.
When using do not smoke.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state : liquid

Colour : clear

Odour : characteristic, mild

Odour Threshold : No data available

**SAFETY DATA SHEET**

Revision Date: 05/24/2017

Print Date: 8/30/2017

SDS Number: R0717502

Version: 1.0

Germaben™ II preservative
 ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered
 in various countries
 828416

pH	: No data available
Melting point/freezing point	: No data available
Boiling point/boiling range	: 369.0 °F / 187.2 °C
Flash point	: 104.4 °C
Evaporation rate	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Upper explosion limit	: No data available
Lower explosion limit	: No data available
Vapour pressure	: 0.2926 hPa (20 °C)
Relative vapour density	: No data available
Relative density	: No data available
Density	: 1.18 g/cm ³
Solubility(ies)	
Water solubility	: 15 g/l (25 °C)
Solubility in other solvents	: No data available
Partition coefficient: n-octanol/water	: No data available
Thermal decomposition	: No data available
Viscosity	
Viscosity, dynamic	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Oxidizing properties	: No data available

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : No decomposition if stored and applied as directed.

**SAFETY DATA SHEET**

Revision Date: 05/24/2017

Print Date: 8/30/2017

SDS Number: R0717502

Version: 1.0

Germaben™ II preservative
 ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered
 in various countries
 828416

Chemical stability	: Stable under recommended storage conditions.
Possibility of hazardous reactions	: Product will not undergo hazardous polymerization.
Conditions to avoid	: excessive heat Exposure to sunlight. Exposure to moisture
Incompatible materials	: isocyanates Strong acids strong bases Strong oxidizing agents UV light.
Hazardous decomposition products	Alcohols Aldehydes carbon dioxide and carbon monoxide dioxolanes ethers Organic acids phenols toxic fumes

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure	: Inhalation Skin contact Eye Contact Ingestion
--	--

Acute toxicity

Not classified based on available information.

Components:**PROPYLENE GLYCOL:**

Acute oral toxicity	: LD50 (Rat): 22,000 mg/kg
Acute dermal toxicity	: LD50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg Assessment: Not classified as acutely toxic by dermal absorption under GHS. Remarks: No mortality observed at this dose.

**SAFETY DATA SHEET**

Revision Date: 05/24/2017

Print Date: 8/30/2017

SDS Number: R0717502

Version: 1.0

Germaben™ II preservative
 ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered
 in various countries
 828416

DIAZOLIDINYL UREA:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg
 Method: OPPTS 870.1100

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg
 Method: OPPTS 870.1200
 Assessment: Not classified as acutely toxic by dermal
 absorption under GHS.

Skin corrosion/irritation

Not classified based on available information.

Product:

Remarks: May cause skin irritation in susceptible persons.

Components:**PROPYLENE GLYCOL:**

Species: Rabbit
 Result: No skin irritation

DIAZOLIDINYL UREA:

Species: Rabbit
 Method: OPPTS 870.2500
 Result: No skin irritation

Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye irritation.

Product:

Remarks: Vapours may cause irritation to the eyes, respiratory system and the skin., Causes serious eye irritation.

Components:**PROPYLENE GLYCOL:**

Species: Rabbit
 Result: No eye irritation

DIAZOLIDINYL UREA:

Species: Rabbit
 Result: Irritating to eyes.
 Method: OPPTS 870.2400

Respiratory or skin sensitisation

Skin sensitisation: Not classified based on available information.

Respiratory sensitisation: Not classified based on available information.

Components:**PROPYLENE GLYCOL:**

Test Type: Local lymph node assay
 Species: Mouse

	Page: 9
SAFETY DATA SHEET	Revision Date: 05/24/2017
	Print Date: 8/30/2017
	SDS Number: R0717502
Germaben™ II preservative ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries 828416	Version: 1.0

Assessment: Does not cause skin sensitisation.
 Method: OECD Test Guideline 429

DIAZOLIDINYL UREA:

Test Type: Maximisation Test

Species: Guinea pig

Assessment: Did not cause sensitisation on laboratory animals.

Method: OECD Test Guideline 406

Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

Components:

PROPYLENE GLYCOL:

Genotoxicity in vitro

: Test Type: Ames test

Test species: Salmonella typhimurium

Metabolic activation: with and without metabolic activation

Result: negative

DIAZOLIDINYL UREA:

Genotoxicity in vitro

: Test Type: Ames test

Metabolic activation: with and without metabolic activation

Method: OECD Test Guideline 471

Result: negative

: Test Type: Chromosome aberration test in vitro

Metabolic activation: with and without metabolic activation

Method: OECD Test Guideline 473

Result: negative

Genotoxicity in vivo

: Test Type: In vivo micronucleus test

Test species: Mouse (male and female)

Cell type: Bone marrow

Application Route: Oral

Method: OECD Test Guideline 474

Result: negative

Test Type: unscheduled DNA synthesis assay

Test species: Rat

Cell type: Liver cells

Application Route: Oral

Method: OECD Test Guideline 486

Result: negative

Carcinogenicity

Not classified based on available information.

Reproductive toxicity

	Page: 10
SAFETY DATA SHEET	Revision Date: 05/24/2017
	Print Date: 8/30/2017
	SDS Number: R0717502
Germaben™ II preservative ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries 828416	Version: 1.0

Not classified based on available information.

Components:

DIAZOLIDINYL UREA:

Effects on foetal development : Test Type: Embryo-foetal development
 Species: Rat
 Application Route: Oral
 Dose: 500 milligram per kilogram

STOT - single exposure

Not classified based on available information.

STOT - repeated exposure

Not classified based on available information.

Repeated dose toxicity

Components:

DIAZOLIDINYL UREA:

Species: Rat, male and female
 NOEL: 200 mg/kg
 Application Route: Oral
 Exposure time: 90-day

Aspiration toxicity

Not classified based on available information.

Product:

No aspiration toxicity classification

Further information

Product:

Remarks: No data available

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Product:

Ecotoxicology Assessment

Acute aquatic toxicity : Acute aquatic toxicity Category 2; Toxic to aquatic life.

Chronic aquatic toxicity : Not classified based on available information.

Components:

PROPYLENE GLYCOL:

Toxicity to fish : LC50 (Pimephales promelas (fathead minnow)): 29,485 - 39,339 mg/l
 Exposure time: 96 h
 Test Type: semi-static test

Toxicity to daphnia and other : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 10,000 mg/l

**SAFETY DATA SHEET**

Revision Date: 05/24/2017

Print Date: 8/30/2017

SDS Number: R0717502

Version: 1.0

Germaben™ II preservative
 ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered
 in various countries
 828416

- aquatic invertebrates Exposure time: 48 h
 Test Type: static test
- Toxicity to algae : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): 24,200 mg/l
 End point: Growth inhibition
 Exposure time: 72 h
 Test Type: static test
- DIAZOLIDINYL UREA:**
- Toxicity to fish : LC50 (Fish): > 100 mg/l
 Exposure time: 96 h
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 58 mg/l
 Exposure time: 48 h
 Test Type: flow-through test
- Toxicity to algae : ErC50 (Selenastrum capricornutum (green algae)): 5.78 mg/l
 End point: EC50
 Exposure time: 72 h
 Test Type: Growth inhibition
 Analytical monitoring: yes
- Ecotoxicology Assessment
 Chronic aquatic toxicity : Not classified based on available information.

Persistence and degradability**Components:****PROPYLENE GLYCOL:**

- Biodegradability : Result: Readily biodegradable.
 Biodegradation: 81 %
 Exposure time: 28 d
 Method: OECD Test Guideline 301F

DIAZOLIDINYL UREA:

- Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.
 Biodegradation: 24 %
 Exposure time: 28 d
 Method: Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.C.

- Stability in water : Degradation half life(DT50): 12 h (20.4 °C) pH: 7

No data available

Bioaccumulative potential**Components:****PROPYLENE GLYCOL:**

- Partition coefficient: n- : log Pow: -0.92

	Page: 12
SAFETY DATA SHEET	Revision Date: 05/24/2017
	Print Date: 8/30/2017
	SDS Number: R0717502
Germaben™ II preservative ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries 828416	Version: 1.0

octanol/water

DIAZOLIDINYL UREA:

Bioaccumulation : Remarks: The substance has low potential for bioaccumulation.

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 0.9 (20 °C)

No data available

Mobility in soil

Components:

DIAZOLIDINYL UREA:

Distribution among environmental compartments : Adsorption/Soil
Medium: Soil
Koc: < 2

No data available

Other adverse effects

Product:

Additional ecological information : An environmental hazard cannot be excluded in the event of unprofessional handling or disposal., Toxic to aquatic life.

Components:

DIAZOLIDINYL UREA:

Results of PBT and vPvB assessment : This substance is not considered to be persistent, bioaccumulating and toxic (PBT). This substance is not considered to be very persistent and very bioaccumulating (vPvB).

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

General advice : The product should not be allowed to enter drains, water courses or the soil.
Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container.
Send to a licensed waste management company.

Dispose of in accordance with all applicable local, state and federal regulations.

Contaminated packaging : Empty remaining contents.
Dispose of as unused product.
Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

**SAFETY DATA SHEET**

Revision Date: 05/24/2017

Print Date: 8/30/2017

SDS Number: R0717502

Version: 1.0

Germaben™ II preservative
 ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered
 in various countries
 828416

Do not re-use empty containers.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION**International transport regulations****REGULATION**

ID NUMBER	PROPER SHIPPING NAME	*HAZARD CLASS	SUBSIDIARY HAZARDS	PACKING GROUP	MARINE POLLUTANT / LTD. QTY.

MX_DG

Not dangerous goods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSENGER

Not dangerous goods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO

Not dangerous goods

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS

Not dangerous goods

TDG_INWT_C

Not dangerous goods

TDG_RAIL_C

Not dangerous goods

TDG_ROAD_C

Not dangerous goods

U.S. DOT - INLAND WATERWAYS

Not dangerous goods

CFR_RAIL_C

Not dangerous goods

		Page: 14
SAFETY DATA SHEET		Revision Date: 05/24/2017
		Print Date: 8/30/2017
		SDS Number: R0717502
Germaben™ II preservative ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries 828416		Version: 1.0

U.S. DOT - ROAD

Not dangerous goods

***ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID**

Marine pollutant	no
------------------	----

Dangerous goods descriptions (if indicated above) may not reflect quantity, end-use or region-specific exceptions that can be applied. Consult shipping documents for descriptions that are specific to the shipment.

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

The components of this product are reported in the following inventories:

- DSL : All components of this product are on the Canadian DSL
- AICS : On the inventory, or in compliance with the inventory
- ENCS : Personal care
- KECI : On the inventory, or in compliance with the inventory
- PICCS : On the inventory, or in compliance with the inventory
- IECSC : On the inventory, or in compliance with the inventory
- TSCA : On TSCA Inventory

Inventories

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (European Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

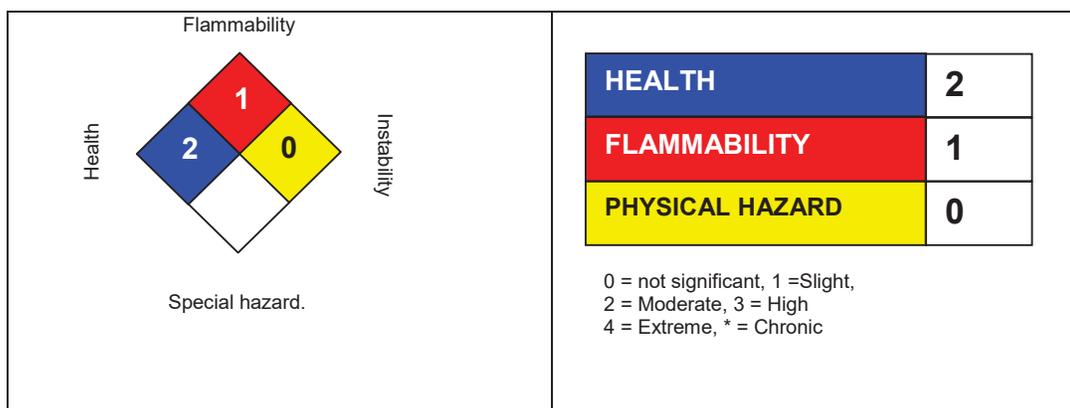
SECTION 16. OTHER INFORMATION

Further information

Revision Date: 05/24/2017

NFPA:	HMIS III:
--------------	------------------

 Ashland [™] always solving	Page: 15
SAFETY DATA SHEET	Revision Date: 05/24/2017
	Print Date: 8/30/2017
	SDS Number: R0717502
Germaben [™] II preservative [™] Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries 828416	Version: 1.0



NFPA Flammable and Combustible Liquids Classification
Combustible Liquid Class III B

Full text of H-Statements

H319 Causes serious eye irritation.

Sources of key data used to compile the Safety Data Sheet

Ashland internal data including own and sponsored test reports

The UNECE administers regional agreements implementing harmonised classification for labelling (GHS) and transport.

The information accumulated herein is believed to be accurate but is not warranted to be whether originating with the company or not. Recipients are advised to confirm in advance of need that the information is current, applicable, and suitable to their circumstances. This SDS has been prepared by Ashland's Environmental Health and Safety Department (1-800-325-3751).

Full text of other abbreviations

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; 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; CPR - Controlled Products Regulations; 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

**SAFETY DATA SHEET**

Revision Date: 05/24/2017

Print Date: 8/30/2017

SDS Number: R0717502

Version: 1.0

Germaben™ II preservative
 ™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered
 in various countries
 828416

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; 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

	Page: 1
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom commercial : Germaben™ II
 Agent de préservation
 ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée
 dans plusieurs pays

Utilisations pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations contre-indiquées

Utilisation recommandée : Agent de conservation
 Soins personnels

Renseignements sur le fournisseur de la fiche signalétique Ashland Canada Corp. 2620 Royal Windsor Dr Mississauga, ON L5J 4E7 Canada 614-790-3333 EHSPProductSafety@ashland.com	Numéro de téléphone en cas d'urgence 1-800-ASHLAND (1-800-274-5263) Numero de Information Regler 1-800-325-3751 Informations sur le produit 614-790-3333
--	--

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

	Page: 2
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
 P264 Se laver à fond la peau après avoir manipulé.
 P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.
Intervention:
 P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles
 peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un
 médecin.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	Classification	Concentration (%)
PROPYLENE GLYCOL	57-55-6	Pas une substance ni un mélange dangereux.	55.7789
DIAZOLIDINYL UREA	78491-02-8	Comb Dust 1; Eye Irrit. 2A; H319	30.1075

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
 Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
 Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation : Si la personne respire, l'amener à l'air frais.
 En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.

	Page: 3
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

- En cas de contact avec la peau : Des premiers secours ne sont pas normalement nécessaires. Cependant, il est recommandé de nettoyer les zones exposées en les lavant avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau. Retirez les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :
troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée)
irritation (nez, gorge, voies respiratoires)
Provoque une sévère irritation des yeux.
- Avis aux médecins : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers soins.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
Eau pulvérisée
Mousse
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 : Si le produit est chauffé à une température plus élevée que son point d'éclair, il produira des vapeurs suffisantes pour supporter la combustion. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent voyager sur le sol et s'enflammer par la chaleur, les veilleuses, d'autres flammes et sources d'ignition aux endroits près du point de libération.

	Page: 4
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone
composés organiques
Dioxyde de carbone (CO₂)
phénols
fumées toxiques

Méthodes spécifiques d'extinction :

Le produit est compatible avec les agents usuels de lutte contre l'incendie.

Autres informations : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit pénètre dans les égouts.
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Autres informations : Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

		Page: 5
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 06/01/2017
		Date d'impression: 8/30/2017
		Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416		Version: 1.0

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
 Ne pas fumer.
 Ce contenant est dangereux s'il est vide.
 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
 Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.
 Équipement de protection individuelle, voir la section 8.
 Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
 Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement.

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

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

PROPYLENE GLYCOL	57-55-6	LMPT	50 ppm 155 mg/m ³ Vapeur et aérosol	CA ON OEL
		LMPT	10 mg/m ³ aérosol	CA ON OEL

- Mesures d'ordre technique** : Fournissez suffisamment de ventilation mécanique(générale et/ou aspiration localisée à la source) pour maintenir l'exposition en dessous des directives d'exposition (si pertinent) ou en dessous des niveaux causant des effets indésirables connus, soupçonn

Équipement de protection individuelle

Protection des mains

- Remarques : L'aptitude des gants pour environnement/type de travail spécifique devrait être examinée avec le fournisseur de gants de protection.

- Protection des yeux : Portez des lunettes de protection contre les produits chimiques lorsque les yeux sont potentiellement exposés au liquide, à la vapeur ou au brouillard.

- Protection de la peau et du : Portez au besoin :



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

corps

Vêtements étanches
Chaussures de sécurité
Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail.
Porter des gants résistant à l'usure (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité).

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique : liquide

Couleur : clair

Odeur : caractéristique, douce

Seuil de l'odeur : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

Point de fusion/congélation : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : 187.2 °C / 187.2 °C

Point d'éclair : 104.4 °C

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : 0.2926 hPa (20 °C)

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

	Page: 7
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 1.18 g/cm³

Solubilité
 Solubilité dans l'eau : 15 g/l (25 °C)

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Donnée non disponible

Décomposition thermique : Donnée non disponible

Viscosité
 Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses : Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter : chaleur excessive
 Exposition au soleil.
 Exposition à l'humidité.

Produits incompatibles : isocyanates
 Acides forts
 bases fortes
 Oxydants forts
 lampe à ultraviolet.

Produits de décomposition

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06/01/2017

Date d'impression: 8/30/2017

Numéro de la FDS: R0717502

Germaben™ II Agent de préservation
 ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales,
 déposée dans plusieurs pays
 828416

Version: 1.0

dangereux

Alcools
 Aldéhydes
 dioxyde de carbone et monoxyde de carbone
 dioxolanes
 éthers
 Acides organiques
 phénols
 fumées toxiques

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies
 possibles d'exposition : Inhalation
 Contact avec la peau
 Contact avec les Yeux
 L'ingestion

Toxicité aiguë

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:**PROPYLENE GLYCOL:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 22,000 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
 Évaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en
 cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.
 Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

DIAZOLIDINYL UREA:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg
 Méthode: OPPTS 870.1100

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
 Méthode: OPPTS 870.1200
 Évaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en
 cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.

Corrosion et/ou irritation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

Produit:

Remarques: Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

Composants:



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

PROPYLENE GLYCOL:

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

DIAZOLIDINYL UREA:

Espèce: Lapin

Méthode: OPPTS 870.2500

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Lésion/irritation grave des yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

Produit:

Remarques: Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau., Provoque une sévère irritation des yeux.

Composants:**PROPYLENE GLYCOL:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

DIAZOLIDINYL UREA:

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour les yeux.

Méthode: OPPTS 870.2400

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:**PROPYLENE GLYCOL:**

Type d'essai: Dosage dans les ganglions lymphatiques locaux

Espèce: Souris

Évaluation: Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

Méthode: Directives du test 429 de l'OECD

DIAZOLIDINYL UREA:

Type d'essai: Essai de maximisation

Espèce: Cobaye

Évaluation: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Méthode: Directives du test 406 de l'OECD

Mutagénéité de la cellule germinale

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

	Page: 10
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

PROPYLENE GLYCOL:

Génotoxicité in vitro

: Type d'essai: Test de Ames
 Espèce étudiée: Salmonella typhimurium
 Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique
 Résultat: négatif

DIAZOLIDINYL UREA:

Génotoxicité in vitro

: Type d'essai: Test de Ames
 Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique
 Méthode: Directives du test 471 de l'OECD
 Résultat: négatif

: Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro
 Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique
 Méthode: Directives du test 473 de l'OECD
 Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo

: Type d'essai: Test in vivo du micronucleus
 Espèce étudiée: Souris (mâle et femelle)
 Type de cellule: Moelle osseuse
 Voie d'application: Oral(e)
 Méthode: Directives du test 474 de l'OECD
 Résultat: négatif

Type d'essai: test de synthèse d'ADN non-programmée
 Espèce étudiée: Rat
 Type de cellule: Cellules du foie
 Voie d'application: Oral(e)
 Méthode: Directives du test 486 de l'OECD
 Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non répertorié selon les informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:**DIAZOLIDINYL UREA:**

Incidences sur le développement foetal

: Type d'essai: Développement embryofœtal
 Espèce: Rat
 Voie d'application: Oral(e)
 Dose: 500 milligramme par kilogramme

STOT - exposition unique

Non répertorié selon les informations disponibles.

STOT - exposition répétée

	Page: 11
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

Non répertorié selon les informations disponibles.

Toxicité à dose répétée

Composants:

DIAZOLIDINYL UREA:

Espèce: Rat, mâle et femelle

NOEL: 200 mg/kg

Voie d'application: Oral(e)

Durée d'exposition: 90 jours

Toxicité par aspiration

Non répertorié selon les informations disponibles.

Produit:

Aucune classification de toxicité par aspiration

Autres informations

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Évaluation écotoxicologique

Toxicité aiguë en milieu aquatique : Toxicité aiguë en milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

PROPYLENE GLYCOL:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 29,485 - 39,339 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type d'essai: Essai en semi-statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 10,000 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h
 Type d'essai: Essai en statique

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 24,200 mg/l
 Point final: Inhibition de la croissance
 Durée d'exposition: 72 h

	Page: 12
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

Type d'essai: Essai en statique

DIAZOLIDINYL UREA:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Poissons): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 58 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type d'essai: Essai en dynamique
- Toxicité pour les algues : ErC50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 5.78 mg/l
Point final: CE50
Durée d'exposition: 72 h
Type d'essai: Inhibition de la croissance
Contrôle analytique: oui

Évaluation écotoxicologique

- Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non répertorié selon les informations disponibles.

Persistance et dégradabilité

Composants:

PROPYLENE GLYCOL:

- Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 81 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD

DIAZOLIDINYL UREA:

- Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 24 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.4.C.

Stabilité dans l'eau

- : Demi-vie de dégradation(DT50): 12 h (20.4 °C) pH: 7

Donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

PROPYLENE GLYCOL:

- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -0.92

DIAZOLIDINYL UREA:

- Bioaccumulation : Remarques: La substance a un faible potentiel de

	Page: 13
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

bioaccumulation.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.9 (20 °C)

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Composants:

DIAZOLIDINYL UREA:

Répartition entre les compartiments : Adsorption/Sol
 Milieu: Sol
 environnementaux Koc: < 2

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle., Toxique pour les organismes aquatiques.

Composants:

DIAZOLIDINYL UREA:

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : 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).

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Conseils généraux : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
 Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.
 Envoyer à une entreprise autorisée de gestion des déchets.

Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et gouvernementales applicables.

Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.
 Éliminer comme produit non utilisé.
 Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 06/01/2017

Date d'impression: 8/30/2017

Numéro de la FDS: R0717502

Germaben™ II Agent de préservation
 ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales,
 déposée dans plusieurs pays
 828416

Version: 1.0

Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Réglementations pour le transport international****REGULATION**

ID NUMBER	PROPER SHIPPING NAME	*CATÉGORIE DE DANGER	RISQUES SECONDAIRES	GROUPE D'EMBALLAGE	POLLUANT MARIN/QUANTITÉ LIMITÉE

MX_DG

Marchandise non dangereuse

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSENGER

Marchandise non dangereuse

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO

Marchandise non dangereuse

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS

Marchandise non dangereuse

TDG_INWT_C

Marchandise non dangereuse

TDG_RAIL_C

Marchandise non dangereuse

TDG_ROAD_C

Marchandise non dangereuse

	Page: 15
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

U.S. DOT - INLAND WATERWAYS

Marchandise non dangereuse

CFR_RAIL_C

Marchandise non dangereuse

U.S. DOT - ROAD

Marchandise non dangereuse

*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

Polluant marin	non
----------------	-----

Les descriptions des produits dangereux (lorsque indiquées ci-dessus) peuvent ne pas indiquer la quantité, l'utilisation finale ou les exceptions particulières à certaines régions qui peuvent s'appliquer. Consultez les documents d'expédition pour avoir accès aux descriptions propres à l'expédition.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

- DSL : Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne
- AICS : En conformité avec les inventaires
- ENCS : Soins personnels
- KECI : En conformité avec les inventaires
- PICCS : En conformité avec les inventaires
- IECSC : En conformité avec les inventaires
- TSCA : Dans l'inventaire TSCA

Inventaires

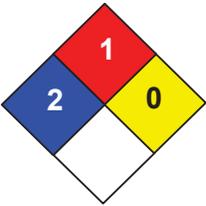
 Ashland [™] always solving	Page: 16
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben [™] II Agent de préservation [™] Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

AICS (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), REACH (Union Européenne), ENCS (Japon), ISHL (Japon), KECI (Corée), NZIoC (Nouvelle Zélande), PICCS (Philippines), TCSI (Taïwan), TSCA (É.-U.)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations

Date de révision: 06/01/2017

NFPA: <div style="text-align: center;"> <p>Inflammabilité</p>  <p>Santé</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Instabilité</p> <p>Danger particulier.</p> </div>	HMIS III: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">SANTÉ</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ff0000; color: white;">INFLAMMABILITÉ</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00; color: black;">DANGER PHYSIQUE</td> <td>0</td> </tr> </table> <p>0 = insignifiante, 1 = Léger, 2 = Modéré, 3 = Elevé 4 = Extrême, * = Chronique</p>	SANTÉ	2	INFLAMMABILITÉ	1	DANGER PHYSIQUE	0
SANTÉ	2						
INFLAMMABILITÉ	1						
DANGER PHYSIQUE	0						

Classe d'Inflammabilité pour Liquides Inflammables

Liquide combustible de classe IIIB

Texte complet des énoncés sur la santé

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique
Données internes d'Ashland, y compris les rapports d'essais propres et parrainés
La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 06/01/2017
	Date d'impression: 8/30/2017
	Numéro de la FDS: R0717502
Germaben™ II Agent de préservation ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 828416	Version: 1.0

L'information contenue dans les présentes est considérée comme exacte, mais n'est pas garantie comme provenant de l'entreprise. Les destinataires sont avisés de confirmer à l'avance la nécessité que l'information soit actuelle, applicable et adaptée à leur. Cette fiche signalétique a été préparée par le département de santé et sécurité environnementale d'Ashland (1-800-325-3751).

Texte complet d'autres abréviations

AICS - Inventaire des produits chimiques de l'Australie; 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; CPR - Règlements relatifs aux produits contrôlés; 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 Taiwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; 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