



WAFLU200 Oil for filter regeneration

Safety Data Sheet

Prepared according to Canadian Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) (WHMIS 2015)
Issue date: 01/Dec/2022 Version: 2

SECTION 1: Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : **WAFLU200**
Product group : Trade product

1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended uses and restrictions : Oil for filter regeneration for professional use only

1.3. Supplier

BMC S.r.l.
Via Roslè 115
40059 Medicina (BO)
ITALY
Tel. +39 051/6971511

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : Company telephone number:
BMC S.r.l.: tel. +39 051/6971511 Mon.-Fri. 9.00-13.00 / 14.00-18.00 (technical assistance only)
For emergency information contact the nearest poison center

SECTION 2: Hazard identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (GHS CA)

Flammable aerosols, Category 1 H222 Extremely flammable aerosol.

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS CA labelling

Hazard pictograms (GHS CA) : 

Signal word (GHS CA) : Danger

Hazard statements (GHS CA) : H222 - Extremely flammable aerosol.

Precautionary statements (GHS CA) : P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P211 - Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251 - Do not pierce or burn, even after use.
P410+P412 - Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.

2.3. Other hazards

Aerosol containers exposed to temperatures above 50°C may deform and burst and be projected a considerable distance.
The aerosol contains an asphyxiant gas, avoid the accumulation of vapours in large quantities in confined spaces as it can cause asphyxiation due to lack of oxygen. Exposure to high concentrations of vapours, particularly in confined and inadequately ventilated environments, can cause irritation of the respiratory tract, nausea, malaise, and dizziness.

WAFLU200

Safety Data Sheet

Prepared according to Canadian Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) (WHMIS 2015)

2.4. Unknown acute toxicity (GHS CA)

No data available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic	-	CAS-No.: 64742-65-0	30 – 60

In accordance with the amendment to Section 4.5 of the Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) (WHMIS), the actual concentration has been withheld as a trade secret.

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: If exposed or concerned, get medical attention/advice. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Wash contaminated clothing before re-use. Never give anything to an unconscious person.
First-aid measures after inhalation	: IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical attention. If breathing is difficult, supply oxygen. If breathing has stopped, give artificial respiration.
First-aid measures after skin contact	: IF ON SKIN (or clothing): Remove affected clothing and wash all exposed skin with water for at least 15 minutes. If irritation develops or persists, get medical attention immediately.
First-aid measures after eye contact	: IF IN EYES: Immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses if present and easy to do so. Continue rinsing if pain, blinking, or irritation develops or persists, get medical attention. Continue rinsing.
First-aid measures after ingestion	: IF SWALLOWED: rinse mouth thoroughly. Do not induce vomiting without advice from poison control center. Get medical attention if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
Symptoms/effects after inhalation	: May cause minor respiratory irritation.
Symptoms/effects after skin contact	: May cause minor skin irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: Direct contact with eyes is likely to be irritating.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause minor gastrointestinal irritation.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

No additional information available

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable extinguishing media

Suitable extinguishing media : Foam. Carbon dioxide. Dry powder. Water spray.

5.2. Unsuitable extinguishing media

No additional information available

WAFLU200

Safety Data Sheet

Prepared according to Canadian Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) (WHMIS 2015)

5.3. Specific hazards arising from the hazardous product

Fire hazard	: Extremely flammable aerosol.
Explosion hazard	: Pressurised container: May burst if heated.
Reactivity in case of fire	: If overheated, aerosol cans can deform, explode and be propelled considerable distances. Put a protective helmet on before approaching the fire. Do not breathe combustion products.
Hazardous decomposition products in case of fire	: No information available.

5.4. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions	: Exercise caution when fighting any chemical fire. Use water spray or fog for cooling exposed containers. Do not dispose of fire-fighting water in the environment. Prevent human exposure to fire, fumes, smoke and products of combustion.
Protection during firefighting	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Self-contained breathing apparatus.
Precautionary measures fire	: Eliminate all ignition sources if safe to do so.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Evacuate area. Ventilate area. Keep upwind. Spill should be handled by trained cleaning personnel properly equipped with respiratory and eye protection.
------------------	--

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment	: Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Prevent entry to sewers and public waters.
Methods for cleaning up	: Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

6.3. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling	: Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Keep container closed when not in use. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.
-------------------------------	--

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions	: Store in original container. Keep container closed when not in use. Containers which are opened should be properly resealed and kept upright to prevent leakage. Store in a place where adequate ventilation is ensured, away from direct sunlight at a temperature below 50°C / 122°F, away from any combustion sources.
Incompatible materials	: No data available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits

Remark (ACGIH)	OELs not established
----------------	----------------------

WAFLU200

Safety Data Sheet

Prepared according to Canadian Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) (WHMIS 2015)

Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

USA - OSHA - Occupational Exposure Limits

Remark (OSHA)

OELs not established

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Provide adequate general and local exhaust ventilation. Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to control airborne levels below recommended exposure limits. Use explosion-proof equipment with flammable materials. Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Personal protective equipment:

Gloves. Protective goggles.

Hand protection:

Use gloves appropriate to the work environment

Eye protection:

Use eye protection suitable to the environment. Avoid direct contact with eyes.

Skin and body protection:

Wear long sleeves, and chemically impervious PPE/coveralls to minimize bodily exposure.

Respiratory protection:

Use NIOSH (or other equivalent national standard) -approved dust/particulate respirator. Where vapour, mist, or dust exceed PELs or other applicable OELs, use NIOSH-approved respiratory protective equipment.

Personal protective equipment symbol(s):



SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid under pressure - aerosol
Appearance	: No data available
Colour	: Red (liquid phase)
Odour	: Technical
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Relative evaporation rate (ether=1)	: No data available
Melting point/ Freezing point	: -187.6°C (-305.7°F) ÷ -138.3°C (-216.9°F)
Boiling point	: -164.5°C (-264.1°F)
Flash point	: -104 °C < T < 60 °C (-155.2°F < T < 140°F)
Auto-ignition temperature	: 287°C (548.6°F) ÷ 537°C (998.6°F)
Decomposition temperature	: No data available

WAFLU200

Safety Data Sheet

Prepared according to Canadian Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) (WHMIS 2015)

Flammability (solid, gas)	: Extremely flammable aerosol
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20°C	: No data available
Relative density	: 0.87 g/cm ³
Solubility	: Insoluble in water.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Viscosity, kinematic	: 46 cSt @ 40 °C
Explosive limits	: Lower explosive limit (LEL): 1.86 % (v/v) Upper explosive limit (UEL): 15 % (v/v)

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

Reactivity	: No dangerous reactions known under normal conditions of use.
Chemical stability	: Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).
Possibility of hazardous reactions	: Vapors may form explosive mixtures in air.
Conditions to avoid	: Avoid overheating. Avoid the accumulation of electrostatic charges. Avoid all sources of ignition. Avoid temperatures above 35°C, sunlight and any type of exposure to heat sources.
Incompatible materials	: Strong reducing or oxidizing agents, strong acids or alkalis, hot material.
Hazardous decomposition products	: Smoke, carbon monoxide, carbon dioxide, aldehydes, and other products of incomplete combustion.
Hardening time:	: No additional information available

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified
Skin corrosion/irritation	: Not classified
Serious eye damage/irritation	: Not classified
Respiratory or skin sensitization	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified
Viscosity, kinematic	: 46 cSt @ 40 °C
Symptoms/effects	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
Symptoms/effects after inhalation	: May cause minor respiratory irritation.
Symptoms/effects after skin contact	: May cause minor skin irritation
Symptoms/effects after eye contact	: Direct contact with eyes is likely to be irritating.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause minor gastrointestinal irritation.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	: No data available.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified

WAFLU200

Safety Data Sheet

Prepared according to Canadian Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) (WHMIS 2015)

Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) : Not classified

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

Ozone : Not classified
Other adverse effects : No data available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Waste treatment methods : Obtain the consent of pollution control authorities before discharging to wastewater treatment plants. No discharges to surface waters are allowed without authorization under the Wastewater Systems Effluent Regulations. Follow all national, provincial and local requirements for wastewater discharge.

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Do not allow the product to be released into the environment.

SECTION 14: Transport information

In accordance with TDG / DOT / IMDG / IATA

14.1. UN number

UN-No. (TDG) : UN1950
DOT NA No : UN1950
UN-No. (IMDG) : 1950
UN-No. (IATA) : 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (TDG) : AEROSOLS
Proper Shipping Name (DOT) : Aerosols
Proper Shipping Name (IMDG) : AEROSOLS
Proper Shipping Name (IATA) : Aerosols, flammable

14.3. Transport hazard class(es)

TDG

Transport hazard class(es) (TDG) : 2.1
Hazard labels (TDG) : 2.1
:



DOT

Transport hazard class(es) (DOT) : 2.1
Hazard labels (DOT) : 2.1

WAFLU200

Safety Data Sheet

Prepared according to Canadian Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) (WHMIS 2015)



IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 2.1

Danger labels (IMDG) : 2.1



IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 2.1

Danger labels (IATA) : 2.1



14.4. Packing group

Packing group (TDG) : Not applicable

Packing group (DOT) : Not applicable

Packing group (IMDG) : Not applicable

Packing group (IATA) : Not applicable

14.5. Environmental hazards

Other information : No supplementary information available.

14.6. Special precautions for user

TDG

UN-No. (TDG) : UN1950

TDG Special Provisions : 80 - Despite section 1.17 of Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases), a person must not offer for transport or transport these dangerous goods unless they are in a means of containment that is in compliance with the requirements for transporting gases in Part 5 (Means of Containment), 107 - (1) These Regulations, except for Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases) and Part 2 (Classification), do not apply to the handling, offering for transport or transporting of UN1950, AEROSOLS, and UN2037, GAS CARTRIDGES, that contain dangerous goods included in Class 2.1 or Class 2.2 and that are transported on a road vehicle, a railway vehicle or a vessel on a domestic voyage, if the aerosols or gas cartridges have a capacity less than or equal to 50 mL.
(2) Subsection (1) does not apply to self-defence spray.

Explosive Limit and Limited Quantity Index : 1 L

Excepted quantities (TDG) : E0

Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger : 75 L

Carrying Railway Vehicle Index

DOT

UN-No.(DOT) : UN1950

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) : N82 - See 173.306 of this subchapter for classification criteria for flammable aerosols.

DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 306

DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : None

DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : None

DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 : 75 kg

CFR 173.27)

WAFLU200

Safety Data Sheet

Prepared according to Canadian Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) (WHMIS 2015)

DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 150 kg

DOT Vessel Stowage Location : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.

DOT Vessel Stowage Other : 25 - Protected from sources of heat, 87 - Stow "separated from" Class 1 (explosives) except Division 14, 126 - Segregation same as for Class 9, miscellaneous hazardous materials

IMDG

Special provisions (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Excepted quantities (IMDG) : E0

Packing instructions (IMDG) : P207, LP200

Special packing provisions (IMDG) : PP87, L2

EmS-No. (Fire) : F-D - FIRE SCHEDULE Delta - FLAMMABLE GASES

EmS-No. (Spillage) : S-U - SPILLAGE SCHEDULE Uniform - GASES (FLAMMABLE, TOXIC OR CORROSIVE)

Stowage category (IMDG) : None

IATA

PCA Excepted quantities (IATA) : E0

PCA Limited quantities (IATA) : Y203

PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 30kgG

PCA packing instructions (IATA) : 203

PCA max net quantity (IATA) : 75kg

CAO packing instructions (IATA) : 203

CAO max net quantity (IATA) : 150kg

Special provisions (IATA) : A145, A167, A802

ERG code (IATA) : 10L

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

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. National regulations

WAFLU200

All chemical substances in this product are listed on the Canadian Domestic Substances List (DSL) or Non-Domestic Substances List (NDSL) or are exempt.

15.2. International regulations

WAFLU200

All chemical substances in this product are listed as "Active" in the EPA (Environmental Protection Agency) "TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule" ("the Final Rule") of Feb. 2019, as amended Feb. 2021, or are otherwise exempt or regulated by other agencies such as FDA or FIFRA.

SECTION 16: Other information

Issue date : 3 March 2023

Other information : Author: NA.

Safety Data Sheet (SDS), Canada

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.



WAFLU200 Huile pour la régénération de filtres

Fiche de Données de Sécurité

Préparée conformément au règlement canadien sur les produits dangereux (DORS/2015-2017) (SIMDUT 2015)
Date d'émission: 01/Dec/2022 Version: 2

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : WAFLU200
Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisations recommandées & restrictions : Huile pour la régénération de filtres à usage professionnel seulement

1.3. Fournisseur

BMC S.r.l.
Via Roslè 115
40059 Medicina (BO)
ITALY
Tel. +39 051/6971511

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Numéro de téléphone de l'entreprise :
BMC S.r.l. : tél. +39 051/6971511 Lun.-Ven. 9.00-13.00 / 14.00-18.00 (assistance technique uniquement)
Pour toute information d'urgence, contactez le centre antipoison le plus proche

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Aérosols inflammables, Catégorie 1 H222 Aérosol extrêmement inflammable
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) : Danger

Mentions de danger (GHS CA) : H222 - Aérosol extrêmement inflammable

Conseils de prudence (GHS CA) : P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 - Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

WAFLU200

Fiche de Données de Sécurité

Préparée conformément au règlement canadien sur les produits dangereux (DORS/2015-2017) (SIMDUT 2015)

2.3. Autres dangers

Les récipients d'aérosol exposés à des températures supérieures à 50 °C peuvent se déformer, éclater et être projetés sur une distance considérable. L'aérosol contient un gaz asphyxiant; éviter l'accumulation de vapeurs en grandes quantités dans des espaces clos, car il peut causer une asphyxie en raison d'un manque d'oxygène. L'exposition à des concentrations élevées de vapeurs, en particulier dans des environnements clos et insuffisamment ventilés, peut provoquer une irritation des voies respiratoires, des nausées, un malaise et des vertiges.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
Propellants	-	(CAS-No.) Non divulgué	45 – 70
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic	-	n° CAS: 64742-65-0	30 – 60

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général	: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne jamais rien administrer à une personne inconsciente.
Premiers soins après inhalation	: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consultez un médecin. Si la respiration est difficile, mettre sous oxygène. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus.
Premiers soins après contact avec la peau	: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les vêtements) : Enlever les vêtements touchés et laver toute la peau exposée à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si une irritation se manifeste ou persiste, consulter un médecin. Consulter immédiatement un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent facilement être enlevées. Continuer à rincer. Si une douleur, des clignements ou une irritation se manifestent ou persistent, consulter un médecin. Continuer à rincer.
Premiers soins après ingestion	: EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche soigneusement. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un centre antipoison. Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation
Symptômes/effets après inhalation	: Peut provoquer une légère irritation respiratoire.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une légère irritation cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Un contact direct avec les yeux causera probablement une irritation.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut provoquer une légère irritation gastro-intestinale.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Pas d'informations complémentaires disponibles

WAFLU200

Fiche de Données de Sécurité

Préparée conformément au règlement canadien sur les produits dangereux (DORS/2015-2017) (SIMDUT 2015)

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Eau pulvérisée.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie : Aérosol extrêmement inflammable.
Danger d'explosion : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Réactivité en cas d'incendie : En cas de surchauffe, Les bombes d'aérosol peuvent se déformer, exploser et être propulsées sur des distances considérables. Mettre un casque protecteur avant d'approcher l'incendie. Ne pas respirer les produits de combustion.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Pas d'information disponible.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Ne pas rejeter les eaux d'extinction dans l'environnement. Empêcher l'exposition humaine à l'incendie, aux vapeurs, à la fumée et aux produits de la combustion.
Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans une zone d'incendie sans l'équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.
Mesures de précaution contre l'incendie : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Évacuer la zone. Aérer la zone. Rester du côté d'où vient le vent. Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.
Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

WAFLU200

Fiche de Données de Sécurité

Préparée conformément au règlement canadien sur les produits dangereux (DORS/2015-2017) (SIMDUT 2015)

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage	: Conserver dans l'emballage d'origine. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour éviter les fuites. Stocker dans un endroit où une ventilation suffisante est assurée, à l'écart du rayonnement solaire direct à une température inférieure à 50 °C/122 °F, à l'écart de toute source de combustion.
Matières incompatibles	: Aucune donnée disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

Remarque (ACGIH)	Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) non établies
------------------	--

USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle

Remarque (OSHA)	Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) non établies
-----------------	--

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés	: Procurer une ventilation générale et locale par aspiration adéquate. Utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Utiliser un matériel antidéflagrant avec des matériaux inflammables. Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.
---------------------------------	---

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de protection.

Protection des mains:

Utiliser des gants appropriés pour l'environnement de travail.

Protection oculaire:

Utiliser une protection des yeux appropriée à l'environnement. Éviter tout contact avec les yeux.

Protection de la peau et du corps:

Porter des manches longues et de l'ÉPI/combinaisons imperméables aux produits chimiques pour minimiser l'exposition du corps.

Protection des voies respiratoires:

Utiliser un masque à poussière/particules homologué NIOSH (ou autre norme nationale équivalente). Quand des vapeurs, un brouillard ou une poussière dépassent les PEL ou autres LEMT applicables, utiliser un équipement de protection respiratoire homologué NIOSH.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



WAFLU200

Fiche de Données de Sécurité

Préparée conformément au règlement canadien sur les produits dangereux (DORS/2015-2017) (SIMDUT 2015)

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Aucune donnée disponible
Couleur	: rouge
Odeur	: Mélange contenant un ou plusieurs composants qui ont l'odeur suivante:
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion/ Point de congélation	: -187.6°C (-305.7°F) ÷ -138.3°C (-216.9°F)
Point d'ébullition	: -164.5°C (-264.1°F)
Point d'éclair	: -104 °C < T < 60 °C (-155.2°F < T < 140°F)
Température d'auto-inflammation	: 287°C (548.6°F) ÷ 537°C (998.6°F)
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aérosol extrêmement inflammable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0.87 g/cm3
Solubilité	: insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 46 cSt @ 40 °C
Limites d'explosivité	: Limite inférieure d'explosivité (LIE): 1.86 % (v/v) Limite supérieure d'explosivité (LSE): 15 % (v/v)

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	: Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normale.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions d'utilisation et de stockage comme celles recommandées à la section 7.
Possibilité de réactions dangereuses	: Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs dans l'air.
Conditions à éviter	: Éviter la surchauffe. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Évitez toute source d'ignition. Évitez les températures au-dessus de 35°C, Lumière du soleil, et tout type d'exposition à des sources de chaleur.
Matières incompatibles	: Agents réducteurs puissants ou Agents oxydants forts Acides forts ou alcalis, matière chaude
Produits de décomposition dangereux	: Fumée, monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Aldéhydes, et Produits de combustion incomplète
Temps de durcissement:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé

WAFLU200

Fiche de Données de Sécurité

Préparée conformément au règlement canadien sur les produits dangereux (DORS/2015-2017) (SIMDUT 2015)

Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Viscosité, cinématique	: 46 cSt @ 40 °C
Symptômes/effets	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation
Symptômes/effets après inhalation	: Peut provoquer une légère irritation respiratoire.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une légère irritation cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Un contact direct avec les yeux causera probablement une irritation.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut provoquer une légère irritation gastro-intestinale.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général	: Aucune donnée disponible.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme)	: Non classé

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Ozone	: Non classé
Autres effets néfastes	: Aucune donnée disponible.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets	: Obtenir le consentement des autorités chargées de la lutte contre la pollution avant d'envoyer à des usines de traitement des eaux usées. Aucun rejet dans les eaux de surface n'est autorisé sans une autorisation obtenue en vertu du Règlement sur les effluents des systèmes
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas permettre le rejet du produit dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / IMDG / IATA

14.1. Numéro ONU

n° DOT NA	: UN1950
N° ONU (IMDG)	: 1950

WAFLU200

Fiche de Données de Sécurité

Préparée conformément au règlement canadien sur les produits dangereux (DORS/2015-2017) (SIMDUT 2015)

N° UN (IATA) : 1950

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (DOT) : Aérosols
Désignation officielle pour le transport (IMDG) : AÉROSOLS
Désignation officielle pour le transport (IATA) : Aerosols, inflammable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : 2.1
Étiquettes de danger (DOT) : 2.1



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 2.1
Étiquettes de danger (IMDG) : 2.1



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 2.1
Étiquettes de danger (IATA) : 2.1



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable
Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

DOT

N° ONU (DOT) : UN1950
Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102) : N82 - Voir la section 173.306 de ce sous-chapitre pour les critères de classification pour des aérosols inflammables.
Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx) : 306
Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : None
Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : None
Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) : 75 kg
Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75) : 150 kg
DOT Emplacement d'arrimage : A - Le matériau peut être arrimé « sur le pont » ou « sous le pont » sur un navire cargo ou un navire à passagers.

WAFLU200

Fiche de Données de Sécurité

Préparée conformément au règlement canadien sur les produits dangereux (DORS/2015-2017) (SIMDUT 2015)

DOT Arrimage - Autre information : 25 - Protéger des sources de chaleur, 87 - Arrimer « séparément de » produits de Classe 1 (explosifs), sauf pour la division 14,126 - Ségrégation identique à celle de la Classe 9, matières dangereuses diverses

IMDG

Dispositions spéciales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantités exceptées (IMDG) : E0
Instructions d'emballage (IMDG) : P207, LP200
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP87, L2
N° FS (Feu) : F-D - FICHE ANTI-INCENDIE Delta – GAZ INFLAMMABLES
N° FS (Déversement) : S-U - FICHE ANTIDÉVERSEMENT Uniform – GAZ (INFLAMMABLES, TOXIQUES OU CORROSIFS)
Catégorie de chargement (IMDG) : Aucun(e)

IATA

Quantités exceptées avion passagers et cargo : E0
(IATA)
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y203
Quantité nette max. pour quantité limitée avion : 30kgG
passagers et cargo (IATA)
Instructions d'emballage avion passagers et cargo : 203
(IATA)
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 75kg
(IATA)
Instructions d'emballage avion cargo seulement : 203
(IATA)
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 150kg
Disposition particulière (IATA) : A145, A167, A802
Code ERG (IATA) : 10L

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

WAFLU200

Toutes les substances chimiques présentes dans ce produit sont inscrites dans la Liste intérieure des substances (LIS) ou la Liste extérieure des substances (LES) du Canada ou sont exemptes

15.2. Réglementations internationales

WAFLU200

Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit sont répertoriées comme "actifs" dans la "TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule" (Réglementation relative à la notification de l'inventaire (actif-inactif) de la Loi sur le contrôle des substances toxiques) ("la règle finale") de l'EPA (Environmental Protection Agency) de février 2019, telle que modifiée en février 2021, ou sont autrement exemptées ou réglementées par d'autres agences telles que la FDA ou la FIFRA.

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 3 Mars 2023

Autres informations : Auteur: NA.

WAFLU200

Fiche de Données de Sécurité

Préparée conformément au règlement canadien sur les produits dangereux (DORS/2015-2017) (SIMDUT 2015)

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.