

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (December 2022)  
Issue date: 03/10/2025 Version: 1.0

### SECTION 1 Identification

#### 1.1. GHS Product identifier

Product form : Mixture  
Product name : Spray Nine Heavy Duty Cleaner  
CAS-No. : Mixture  
Product code : C26802 (2L), C26804 (4L), C26820 (20L), C26822 (650mL), C26832 (946mL), C26845 (208L), C26946 (946 mL)

#### 1.2. Other means of identification

No additional information available

#### 1.3. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Cleaner, Degreaser, Disinfectant

#### 1.4. Supplier's details

ITW Permatex Canada  
c/o ITW Global Brands Canada  
2360 Bristol Circle, Suite 101  
Oakville, ON L6H 6M5  
T (905) 693-8900  
[CanadaCS@itwgb.com](mailto:CanadaCS@itwgb.com)

#### 1.5. Emergency phone number

Emergency number : 800-255-3924 (Chem-Tel)

### SECTION 2 Hazard identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (GHS CA)

#### 2.2. GHS label elements, including precautionary statements

##### GHS CA labeling

Hazard statements (GHS CA/US) : The mixture does not meet the criteria for classification.  
Precautionary statements (GHS CA/US) : Follow good hygienic and housekeeping practices.  
Wash hands after handling.  
Store according to package label instructions.  
Refer to product label for disposal instructions.  
Supplementary information : Exempt - Registered product - (DIN 02520850).  
This product is not subject to the Hazardous Products Act (HPA) Part II (Hazardous Products) as per paragraph 12(j); Schedule 1 (Non-Application of Part II).

This restriction states that Part II does not apply in respect of the sale or importation of anything listed in Schedule 1 which includes any pest control product as defined in subsection 2(1) of the Pest Control Products Act, any explosive as defined in section 2 of the Explosives Act, any cosmetic, device, drug or food, as defined in section 2 of the Food and Drugs Act, any consumer product as defined in section 2 of the Canada Consumer Product Safety Act and any wood or product made of wood.

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (December 2022)

### 2.3. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

## SECTION 3 Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Not applicable

### 3.2. Mixtures

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%
Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides	Ammonium, alkyl dimethyl benzyl-, chloride / Benzalkonium chloride / Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride / N-Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride / Alkyl benzyl dimethyl ammonium chloride	CAS-No.: 8001-54-5	0.1 – 1
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	Alkyl(C12-14)dimethyl(ethylbenzyl)ammonium chloride / Quaternary ammonium compounds, n-alkyl(C12-14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride / C12-14-Alkyl dimethyl(ethylbenzyl) ammonium chlorides / C12-14-Alkyl(ethylbenzyl)dimethyl ammonium chlorides / Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-14 alkyl ((ethylphenyl)methyl)dimethyl, chlorides	CAS-No.: 85409-23-0	0.1 – 1

## SECTION 4 First-aid measures

### 4.1. Description of necessary first-aid measures

First-aid measures after inhalation	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If you feel unwell, seek medical advice.
First-aid measures after skin contact	: Wash skin with plenty of water. Obtain medical attention if irritation persists.
First-aid measures after eye contact	: Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Obtain medical attention if irritation persists.
First-aid measures after ingestion	: Do not induce vomiting. If vomiting occurs have person lean forward. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
First-aid measures general	: If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Medical personnel should be made aware of substance(s) involved and take measures for self protection. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Avoid contact with skin and eyes. Keep out of the reach of children.

### 4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful.
Symptoms/effects after skin contact	: Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: Direct contact with eyes may cause temporary irritation.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

### 4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Other medical advice or treatment	: Treat symptomatically.
-----------------------------------	--------------------------

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (December 2022)

### SECTION 5 Fire-fighting measures

#### 5.1. Suitable extinguishing media

Suitable extinguishing media : Alcohol-resistant foam. Carbon dioxide. Dry chemical powder. Water spray.  
Unsuitable extinguishing media : Do not use a water jet since it may cause the fire to spread.

#### 5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard : During fire, gases hazardous to health may be formed. In case of fire or explosion do not breathe fumes.  
Explosion hazard : No direct explosion hazard.  
Hazardous decomposition products in case of fire : May include and are not limited to: oxides of carbon.

#### 5.3. Special protective actions for fire-fighters

Firefighting instructions : In case of fire: Stop leak if safe to do so. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Move containers from fire area if it can be done without personal risk.  
Protection during firefighting : Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

### SECTION 6 Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Notify authorities if product enters sewers or public waters. Keep unnecessary personnel away. For personal protection, see section 8 of the SDS.  
Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures : Avoid contact with skin and eyes. Wash thoroughly after handling. Keep people away from and upwind of spill/leak.  
Environmental precautions : Avoid release to the environment.

#### 6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment : Stop leaks if it can be done without personal risk. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.  
Methods for cleaning up : Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel). Clean contaminated surfaces with an excess of water.  
Other information : This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation. Refer to product label for disposal instructions.

For further information refer to section 13

### SECTION 7 Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing vapors. Do not taste or swallow. Handle and open container with care.  
Local and general ventilation : Ensure adequate ventilation.  
Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.  
Additional hazards when processed : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep out of reach of children. Store tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (December 2022)

Incompatible materials : Strong oxidizing agents.  
Packaging materials : Store always product in container of same material as original container.

### SECTION 8 Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

No additional information available

#### 8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Ensure adequate ventilation.  
Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

#### 8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

##### Materials for protective clothing:

Not normally required when used as directed.

##### Hand protection:

Use neoprene or rubber gloves. Confirm with a reputable supplier first.

##### Eye protection:

Not normally required when used as directed. If there is a risk of liquid being splashed : Wear safety glasses with side shields (or goggles).

##### Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing. As required by employer code.

##### Respiratory protection:

Ensure adequate ventilation

### SECTION 9 Physical and chemical properties

#### 9.1. Basic physical and chemical properties

Physical state : Liquid  
Appearance : Clear.  
Color : Clear to light yellow  
Odor : Citrus  
Odor threshold : No data available  
pH : 12 – 12.8  
Relative evaporation rate (butyl acetate=1) : < 1  
Relative evaporation rate (ether=1) : No data available  
Melting point : Not applicable  
Freezing point : No data available  
Boiling point : 100 °C  
Flash point : > 93 °C  
Auto-ignition temperature : No data available  
Decomposition temperature : No data available  
Flammability (solid, gas) : No data available  
Vapor pressure : 18 mm Hg  
Relative vapor density at 20°C : > 1

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (December 2022)

Relative density	: 1.02
Solubility	: No data available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Explosive properties	: Not explosive.
Oxidizing properties	: Not oxidising.
Explosion limits	: No data available
Particle characteristics	: No data available

### 9.2. Data relevant with regard to physical hazard classes (supplemental)

VOC content	: < 0.5 %
-------------	-----------

## SECTION 10 Stability and reactivity

Reactivity	: The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Chemical stability	: Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	: No dangerous reactions known under normal conditions of use.
Conditions to avoid	: Keep away from heat and direct sunlight. Do not mix with other chemicals.
Incompatible materials	: Strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products	: May include and are not limited to: oxides of carbon.

## SECTION 11 Toxicological information

### 11.1. Likely routes of exposure

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified

Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides (8001-54-5)	
LD50 oral rat	240 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal rat	1420 mg/kg (Source: NZ_CCID)
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (85409-23-0)	
LD50 oral rat	344 mg/kg body weight Animal: rat
LD50 dermal rabbit	2300 mg/kg (Source: ECHA_API)

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
Likely routes of exposure	: Skin and eye contact. Ingestion. Inhalation.
Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful.
Symptoms/effects after skin contact	: Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: Direct contact with eyes may cause temporary irritation.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (December 2022)

### SECTION 12 Ecological information

#### 12.1. Toxicity

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) : Not classified.

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

#### Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides (8001-54-5)

LC50 - Fish [1]	0.223 – 0.46 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
LC50 - Fish [2]	0.823 – 1.61 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)

#### 12.2. Persistence and degradability

##### Spray Nine Heavy Duty Cleaner (Mixture)

Persistence and degradability : Not established.

#### Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides (8001-54-5)

Persistence and degradability : Rapidly degradable

#### Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (85409-23-0)

Persistence and degradability : Rapidly degradable

#### 12.3. Bioaccumulative potential

##### Spray Nine Heavy Duty Cleaner (Mixture)

Bioaccumulative potential : Not established.

#### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

#### 12.5. Other adverse effects

Ozone : Not classified

Fluorinated greenhouse gases : No

### SECTION 13 Disposal considerations

Waste treatment methods : Dispose of the material collected according to regulations. Refer to product label for disposal instructions.

Sewage disposal recommendations : Disposal must be done according to official regulations.

Product/Packaging disposal recommendations : Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling, disposal or collection.

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (December 2022)

### SECTION 14 Transport information

In accordance with TDG / IMDG / IATA

TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. UN Number</b>		
Not regulated for transport		
<b>14.2. UN Proper Shipping Name</b>		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
<b>14.4. Packing group, if applicable</b>		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
<b>14.5. Environmental hazards</b>		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available		

### 14.6. Special precautions for user

#### TDG

Not regulated

#### IMDG

Not regulated

#### IATA

Not regulated

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/789(^9) and the IBC Code(^10)

Not applicable

### SECTION 15 Regulatory information

Not listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)/NDSL (Non-Domestic Substances List)

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (85409-23-0)

### SECTION 16 Other Information

Issue date : 03/10/2025

Other information : For an updated SDS, please contact the supplier or manufacturer listed on the first page of the document.

The information in the safety data sheet was written by Dell Tech Laboratories Ltd. ([www.delltech.com](http://www.delltech.com)) based on the best knowledge and experience currently available. Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the requirements of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document.

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (décembre 2022)  
Date d'émission: 03-10-2025 Version: 1.0

### SECTION 1 Identification

#### 1.1. Identificateur SGH du produit

Forme du produit	: Mélange
Nom du produit	: Spray Nine Heavy Duty Cleaner
n° CAS	: Mélange
Code du produit	: C26802 (2L), C26804 (4L), C26820 (20L), C26822 (650mL), C26832 (946mL), C26845 (208L), C26946 (946 mL)

#### 1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation recommandée : Nettoyant, Dégraissant, Désinfectant

#### 1.4. Données relative au fournisseur

ITW Permatex Canada  
c/o ITW Global Brands Canada  
2360 Bristol Circle, Suite 101  
Oakville, ON L6H 6M5  
T (905) 693-8900  
[CanadaCS@itwgb.com](mailto:CanadaCS@itwgb.com)

#### 1.5. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : 800-255-3924 (Chem-Tel)

### SECTION 2 Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

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

##### Étiquetage GHS CA

Mentions de danger (GHS CA)	: Le mélange ne satisfait pas les critères de classification.
Conseils de prudence (GHS CA)	: Suivre les bonnes pratiques hygiéniques et de ménage. Se laver les mains après utilisation. Stocker conformément aux instructions d'étiquette paquet. Se référer à l'étiquette du produit pour obtenir des instructions d'élimination.
Informations complémentaires	: Exempt - Produit homologué - (DIN 02520850) Ce produit n'est pas assujéti à la partie II de la Loi sur les produits dangereux (LPD) (Produits dangereux) conformément à l'alinéa 12j) ; Annexe 1 (Non-application de la partie II).

Cette restriction stipule que la partie II ne s'applique pas à l'égard de la vente ou de l'importation de tout ce qui figure à l'annexe 1 qui comprend tout produit antiparasitaire au sens du paragraphe 2(1) de la Loi sur les produits antiparasitaires, tout explosif au sens de l'article 2 de la Loi sur les explosifs, tout cosmétique, dispositif, drogue ou aliment, au sens de l'article 2 de la Loi sur les aliments et drogues, tout produit de consommation au sens de l'article 2 de la Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation et tout bois ou produit en bois,

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (décembre 2022)

### 2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 3 Composition/information sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides	Chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium	n° CAS: 8001-54-5	0,1 – 1
Composés d'ammonium quaternaire, C12-14-alkyl[(éthylphényl)méthyl]diméthyl, chlorures	Alkyl(C12-14)dimethyl(ethylbenzyl)ammonium chloride / Quaternary ammonium compounds, n-alkyl(C12-14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride / C12-14-Alkyldimethyl(ethylbenzyl) ammonium chlorides / Quaternary ammonium compounds, alkyl(C12-14)[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides / C12-14-Alkyl(ethylbenzyl)dimethyl ammonium chlorides / Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-14 alkyl ((ethylphenyl)methyl)dimethyl, chlorides / Alkyl(C12-14)-N,N-dimethyl(ethylbenzyl)ammonium chloride	n° CAS: 85409-23-0	0,1 – 1

## SECTION 4 Premiers soins

### 4.1. Description des premiers soins nécessaires

Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Premiers soins après contact oculaire	: Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Premiers soins après ingestion	: Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, demander à la personne de se pencher en avant. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins général	: En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Le personnel médical devrait être informé de la/des substance(s) concernée(s) afin de prendre des mesures de protection individuelle. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver hors de la portée des enfants.

### 4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Un contact prolongé ou répété peut assécher et irriter la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (décembre 2022)

### 4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

## SECTION 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Mousse anti-alcool. Dioxyde de carbone. Poudre chimique sèche. Eau pulvérisée.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau puissant qui pourrait étendre l'incendie.

### 5.2. Dangers spécifiques du produit

Danger d'incendie : Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie. En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées.  
Danger d'explosion : Aucun danger d'explosion direct.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

### 5.3. Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : En cas d'incendie: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Sortez les conteneurs de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque personnel.  
Protection en cas d'incendie : Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Tenir à l'écart le personnel non requis. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.  
Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Lavez soigneusement après manipulation. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Arrêtez les fuites si cela vous est possible sans prendre de risque personnel. 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 : Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau.  
Autres informations : Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Se référer à l'étiquette du produit pour obtenir des instructions d'élimination.

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13

## SECTION 7 Manutention et stockage

### 7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez de respirer vapeurs. Ne pas goûter ni avaler. Manipuler et ouvrir les conteneurs avec précaution.  
Ventilation locale et générale : Assurer une ventilation appropriée.

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (décembre 2022)

Mesures d'hygiène	: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.
Dangers supplémentaires lors du traitement	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

### 7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions de stockage	: Tenir hors de portée des enfants. Conserver fermé dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).
Matières incompatibles	: Agents oxydants forts.
Matériaux d'emballage	: Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

## SECTION 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une ventilation appropriée.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

### 8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Pas normalement requis lorsqu'il est utilisé comme indiqué.

#### Protection des mains:

Utilisez des gants en Néoprène ou en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

#### Protection oculaire:

Pas normalement requis lorsqu'il est utilisé comme indiqué. En cas de risque de projection de liquide : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. Conformément aux directives de votre employeur.

#### Protection des voies respiratoires:

Assurer une ventilation appropriée

## SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Apparence	: Clear.
Couleur	: Limpide à jaune léger
Odeur	: Citrus
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 12 – 12,8
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: < 1
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (décembre 2022)

Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 100 °C
Point d'éclair	: > 93 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: 18 mm Hg
Densité relative de la vapeur à 20°C	: > 1
Densité relative	: 1,02
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Non explosif.
Propriétés comburantes	: Non oxydant.
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Caractéristiques d'une particule	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Teneur en COV : < 0,5 %

## SECTION 10 Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Éviter la chaleur et le soleil direct. Ne pas mélanger avec d'autres substances chimiques.
Matières incompatibles	: Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

## SECTION 11 Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les voies d'exposition probables

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

#### Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides (8001-54-5)

DL50 orale rat	240 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutanée rat	1420 mg/kg (Source: NZ_CCID)

#### Composés d'ammonium quaternaire, C12-14-alkyl[(éthylphényl)méthyl]diméthyl, chlorures (85409-23-0)

DL50 orale rat	344 mg/kg de poids corporel Animal: rat
DL50 cutanée lapin	2300 mg/kg (Source: ECHA_API)

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
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (décembre 2022)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Voies d'exposition possibles	: Contact avec la peau et les yeux. Ingestion. Inhalation.
Symptômes/effets après inhalation	: Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Un contact prolongé ou répété peut assécher et irriter la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

## SECTION 12 Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé.

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé.

Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides (8001-54-5)	
CL50 - Poissons [1]	0,223 – 0,46 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CL50 - Poissons [2]	0,823 – 1,61 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)

### 12.2. Persistance et dégradation

Spray Nine Heavy Duty Cleaner (Mixture)	
Persistance et dégradabilité	Non établi.
Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides (8001-54-5)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable
Composés d'ammonium quaternaire, C12-14-alkyl[(éthylphényl)méthyl]diméthyl, chlorures (85409-23-0)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Spray Nine Heavy Duty Cleaner (Mixture)	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Autres effets nocifs

Ozone	: Non classé
Gaz à effet de serre fluoré	: Non

## SECTION 13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets	: Éliminez les matières collectées conformément à la réglementation. Se référer à l'étiquette du produit pour obtenir des instructions d'élimination.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (décembre 2022)

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination, recyclage ou ramassage.

### SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: TDG / IMDG / IATA

TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Numéro ONU</b>		
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport		
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.3. Classe(s) de danger relative(s) au transport</b>		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.4. Groupe d'emballage (s'il y a lieu)</b>		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.5. Dangers environnementaux</b>		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles		

### 14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

**TDG**  
Non réglementé

**IMDG**  
Non réglementé

**IATA**  
Non réglementé

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/789(^9) et au recueil IBC(^10)

Non applicable

### SECTION 15 Informations sur la réglementation

Non répertoriée sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) / LES (Liste extérieure des substances)

Composés d'ammonium quaternaire, C12-14-alkyl[(éthylphényl)méthyl]diméthyl, chlorures (85409-23-0)

### SECTION 16 Autres informations

Date d'émission : 03-10-2025

Autres informations : Pour obtenir une FS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

# Spray Nine Heavy Duty Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (décembre 2022)

---

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité ont été écrits par Dell Tech Laboratories Ltd. ([www.delltech.com](http://www.delltech.com)) selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles. L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.