

EN / FR



SDS Revision Date: 6/18/2023

1.1	Product Name:	DR. NAYLOR RED-KOTE (AEROSOL) 128 g
1.2	Chemical Name:	Tinctures, medicinal
1.3	Synonyms:	NA
1.4	Trade Names:	Dr. Naylor Red-Kote (Aerosol)
1.5	Product Use:	Veterinary Pharmaceutical
1.6	Distributor's Name:	H.W. Naylor Company, Inc.
1.7	Distributor's Address:	121 Main Street, Morris, New York 13808 USA
1.8	Emergency Phone:	CHEMTEL: +1 (800) 255-3924
1.9	Business Phone / Fax:	Tel: +1 (607) 217-0011 Fax: +1 (866) 819-5812

2.1	Hazard Identification:	Prepared in accordance with UN Globally Harmonized standards. Intended to comply with OSHA 29 CFR 1910.1200. Canadian WHMIS and Australian Work Health and Safety DANGER! FLAMMABLE AEROSOL. PRESSURIZED CONTAINER: MAY BURST IF HEATED. MAY BE HARMFUL IF SWALLOWED AND ENTERS AIRWAYS. MAY CAUSE AN ALLERGIC SKIN REACTION. CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION. <u>Classification:</u> Aerosol 2, Asp. Tox. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2B	
2.2	Label Elements:	<u>Hazard Statements</u> (H): H223 – Flammable aerosol. H229 – Pressurized container: may burst if heated. H305 – May be fatal if swallowed and enters airways. H319 – Causes serious eye irritation. H317 – May cause an allergic skin reaction. <u>Precautionary Statements</u> (P): 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 sources. P233 – Keep container tightly closed. P251 – Do not pierce or burn, even after use. P261 – Avoid breathing fume/mist/vapors/spray. P264 – Wash exposed skin areas thoroughly with soap and water after handling. P272 – Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. P280 – Wear protective gloves/eye protection/face protection. P301+P310 – IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. P331 – Do not induce vomiting. P302+P352 – IF ON SKIN: Wash with soap and water. P333+P313 – If skin irritation or a rash occurs – Get medical advice/attention. P321 – For specific first aid treatment (See Section 4 of this Safety Data Sheet). P305+P351+P338 – IF IN EYES: Rinse continuously 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. P363 – Wash contaminated clothing before reuse. P370+P378 – In case of fire, CO₂, Halon (if permitted), dry chemical, or foam for extinction. P410+P412 – Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F. P403+P235 – Store in a well-ventilated place. Keep cool. P405 – Store locked up. P501 – Dispose of contents/container to a licensed treatment, storage, or disposal facility (TSDF).	
2.3	Other Warnings:	KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.	

[illegible]

4. FIRST AID MEASURES

4.1	First Aid:	<u>Ingestion:</u> If ingested, do not induce vomiting! Contact the nearest Poison Control Center or local emergency number. Provide an estimate of the time at which the material was ingested and the amount of the substance that was swallowed. <u>Eyes:</u> If product gets in the eyes, flush with copious amounts of lukewarm water for at least 15 minutes. Open and close eyelid(s) to ensure thorough irrigation. Seek immediate medical attention. If problem persists, seek immediate medical attention. <u>Skin:</u> If irritation occurs & product is on the skin, rinse thoroughly with lukewarm water, followed by a thorough washing of the affected area with plenty of soap and water. Remove all contaminated clothing, including footwear and wash thoroughly before reuse. If irritation, redness or swelling persists, consult a physician immediately. <u>Inhalation:</u> Remove victim to fresh air at once. If breathing stops, perform artificial respiration. Seek immediate medical attention.															
4.2	Effects of Exposure:	<u>Ingestion:</u> If product is swallowed, may cause nausea, vomiting and/or diarrhea and central nervous system depression. <u>Eyes:</u> The liquid may produce eye discomfort and is capable of causing temporary impairment of vision and/or transient eye inflammation, ulceration. The vapor is discomforting to the eye. Splashes may cause severe eye irritation, possible corneal burns and eye damage. Moderately irritating to the eyes. Symptoms of overexposure may include redness, itching, irritation and watering. <u>Skin:</u> May be irritating to skin, especially after prolonged contact. The product can cause allergic skin reactions (e.g., rashes, welts, dermatitis) upon prolonged or repeated exposure. <u>Inhalation:</u> Vapors of this product may be moderately irritating to the nose, throat and other tissues of the respiratory system. Symptoms of overexposure can include coughing, wheezing, nasal congestion, and difficulty breathing. Inhalation of concentrated vapors can cause central nervous system depression (e.g., drowsiness, dizziness, headaches, nausea). Odor may give some warning of exposure, but odor fatigue may occur.															
4.3	Symptoms of Overexposure:	Symptoms of skin overexposure may include redness, itching, and irritation of affected areas. Overexposure in eyes may cause redness, itching and watering. The product can cause allergic skin reactions (e.g., rashes, welts, dermatitis) upon prolonged or repeated exposure.															
4.4	Acute Health Effects:	Moderate irritation to eyes and skin near affected areas. Additionally, high concentrations of vapors can cause drowsiness, dizziness, headaches, and nausea.															
4.5	Chronic Health Effects:	The material may accentuate any pre-existing dermatitis condition. Methylparaben contained in very small amounts in this product, may be a mild allergen to some sensitive individuals.															
4.6	Target Organs:	Eyes, Skin, Respiratory System.															
4.7	Medical Conditions Aggravated by Exposure:	Pre-existing dermatitis, other skin conditions, and disorders of the target organs (eyes, skin, and respiratory system).															
		<table><tr><td colspan="2">HEALTH</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="2">FLAMMABILITY</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="2">PHYSICAL HAZARDS</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">PROTECTIVE EQUIPMENT</td><td>B</td></tr><tr><td>EYES</td><td>SKIN</td><td></td></tr></table>	HEALTH		2	FLAMMABILITY		3	PHYSICAL HAZARDS		0	PROTECTIVE EQUIPMENT		B	EYES	SKIN	
HEALTH		2															
FLAMMABILITY		3															
PHYSICAL HAZARDS		0															
PROTECTIVE EQUIPMENT		B															
EYES	SKIN																

5. FIREFIGHTING MEASURES

5.1	Fire & Explosion Hazards:	FLAMMABLE AEROSOL. Level 2 Aerosol (NFPA 30B). Aerosols may burst at temperatures above 120 °F. Cool uninvolved containers to prevent possible bursting. Aerosols may be projectile hazards when bursting. If aerosols are bursting, stay clear until bursting is complete.	
5.2	Extinguishing Methods:	Water Fog, Foam, Dry Chemical, CO ₂	
5.3	Firefighting Procedures:	As in any fire, wear MSHA/NIOSH approved self-contained breathing apparatus (pressure-demand) and full protective gear. Keep containers cool until well after the fire is out. Use water spray to cool fire-exposed surfaces and to protect personal. Fight fire upwind. Avoid spraying water directly into storage containers because of danger of boil over. Prevent runoff from fire control or dilution from entering sewers, drains, drinking water supply, or any natural waterway. Firefighters must use full bunker gear including NIOSH-approved positive pressure self-contained breathing apparatus to protect against potential hazardous combustion or decomposition products and oxygen deficiencies.	



SAFETY DATA SHEET

Page 3 of 6
HWN-004

Prepared to OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, EU & GHS Standards

SDS Revision: 2.0

SDS Revision Date: 6/18/2023

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1	Spills:	Before cleaning any spill or leak, individuals involved in spill cleanup must wear appropriate Personal Protective Equipment. For <u>small spills</u> (e.g., < 1 gallon (3.8 L)) wear appropriate personal protective equipment (e.g., goggles, gloves). Maximize ventilation (open doors and windows) and secure all sources of ignition. Remove spilled material with absorbent material and place into appropriate closed container(s) for disposal. Dispose of properly in accordance with local, state and federal regulations. Wash all affected areas and outside of container with plenty of warm water and soap. Remove any contaminated clothing and wash thoroughly before reuse. For <u>large spills</u> (e.g., ≥ 1 gallon (3.8 L)), deny entry to all unprotected individuals. Dike and contain spill with inert material (e.g., sand or earth). Use <u>ONLY</u> non-sparking tools for recovery and cleanup. Transfer liquid to containers for recovery or disposal and solid diking material to separate containers for proper disposal. Remove contaminated clothing promptly and wash affected skin areas with soap and water. Keep spills and cleaning runoffs out of drains, municipal sewers and open bodies of water.
-----	---------	--

7. HANDLING & STORAGE INFORMATION

7.1	Work & Hygiene Practices:	Avoid prolonged contact with the product. Avoid breathing vapors of this product. Use in a well-ventilated location (e.g., local exhaust ventilation, fans). After use, wash hands and exposed skin with soap and water. Do not eat, drink or smoke while handling product.
7.2	Storage & Handling:	Keep this material away from heat, sparks and open flame. Open containers slowly on a stable surface. Keep container closed tightly when not in use. Empty container may contain residual amounts of this product; therefore, empty containers should be handled with care. Store containers in a cool, dry location, away from direct sunlight, other light sources, or sources of intense heat. Store away from incompatible materials (See Section 10). Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F
7.3	Special Precautions:	Open containers slowly on a stable surface. Keep container tightly closed when not in use. Empty containers may contain residual amounts of this product; therefore, empty containers should be handled with care.

8. EXPOSURE CONTROLS & PERSONAL PROTECTION

8.1	Exposure Limits: ppm (mg/m ³)	CHEMICAL NAME(S)	ACGIH		NOHSC			OSHA			OTHER
			TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL	STEL	IDLH	
		LINSEED (FLAXSEED) OIL	10	5	10	NF	NF	10	5	NA	
		ISOPROPANOL	400	500	400	500	NF	400	500	2000	400 TWA
		PHENOL	5	NA	5	NF	NF	NA	NA	19	
		CAMPHOR	2	NA	12	19	NF	4	NA	200	
8.2	Ventilation & Engineering Controls:	When working with large quantities of product, provide adequate ventilation (e.g., local exhaust ventilation, fans). Ensure that an eyewash station, sink or washbasin is available in case of exposure to eyes.									
8.3	Respiratory Protection:	No special respiratory protection is required under typical circumstances of use or handling. In instances where vapors or sprays of this product are generated, and respiratory protection is needed, use only protection authorized by 29 CFR §1910.134, applicable U.S. State regulations, or the Canadian CAS Standard Z94.4-93 and applicable standards of Canadian Provinces, EC member States, or Australia.									
8.4	Eye Protection:	Wear protective eyewear (e.g., safety glasses with side-shield) at all times when handling this product. Always use protective eyewear when cleaning spills or leaks. Contact lenses pose a special hazard; soft lenses may absorb and concentrate irritants.									
8.5	Hand Protection:	If anticipated that prolonged & repeated skin contact will occur during use of this product, wear latex or rubber gloves for routine industrial use. If necessary, refer to U.S. OSHA 29 CFR §1910.138, the appropriate standards of Canada, of the EU member states.									
8.6	Body Protection:	However, no special body protection is required under typical circumstances of use and handling. If necessary, refer to appropriate standards of Canada, the EU member states, or U.S. OSHA.									

9. PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

9.1	Appearance:	Aerosol, dark red liquid
9.2	Odor:	Characteristic
9.3	Odor Threshold:	NA
9.4	pH:	NA
9.5	Melting Point/Freezing Point:	NA
9.6	Initial Boiling Point/Boiling Range:	NA
9.7	Flashpoint:	>100 °C (>212 °F)
9.8	Upper/Lower Flammability Limits:	NA
9.9	Vapor Pressure:	NA
9.10	Vapor Density:	NA
9.11	Relative Density:	NA
9.12	Solubility:	Fully miscible



SAFETY DATA SHEET

Page 4 of 6
HWN-004

Prepared to OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, EU & GHS Standards

SDS Revision: 2.0

SDS Revision Date: 6/18/2023

9. PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES – cont'd

9.13	Partition Coefficient (log P_{ow}):	NA
9.14	Autoignition Temperature:	>400°C (>752°F)
9.15	Decomposition Temperature:	NA
9.16	Viscosity:	NA
9.17	Other Information:	NA

10. STABILITY & REACTIVITY

10.1	Stability:	Relatively stable under ambient conditions when stored properly.
10.2	Hazardous Decomposition Products:	If exposed to <u>extremely high temperatures</u> , products of thermal decomposition may include irritating vapors and toxic gases (e.g., oxides of carbon & nitrogen).
10.3	Hazardous Polymerization:	Will not occur.
10.4	Conditions to Avoid:	Exposure or contact to extreme temperatures, incompatible chemicals, strong light sources, sparks, flame.
10.5	Incompatible Substances:	Strong oxidizers, peroxides, or strong acids.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1	Routes of Entry:	Inhalation: YES	Absorption: YES	Ingestion: YES
11.2	Toxicity Data:	This product has NOT been tested on animals to obtain toxicology data. Toxicology data, found in scientific literature, is available for some of the components, but is not presented in this document.		
11.3	Acute Toxicity:	See Section 4.4		
11.4	Chronic Toxicity:	See Section 4.5		
11.5	Suspected Carcinogen:	Isopropanol is listed as IARC Group 3 (Not classifiable as to its carcinogenicity to humans).		
11.6	Reproductive Toxicity:	This product is not reported to cause reproductive toxicity in humans.		
	Mutagenicity:	This product is not reported to produce mutagenic effects in humans.		
	Embryotoxicity:	This product is not reported to produce embryotoxic effects in humans.		
	Teratogenicity:	This product is not reported to cause teratogenic effects in humans.		
	Reproductive Toxicity:	This product is not reported to cause reproductive effects in humans.		
11.7	Irritancy of Product:	See Section 4.3		
11.8	Biological Exposure Indices:	NE		
11.9	Physician Recommendations:	Treat symptomatically.		

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1	Environmental Stability:	The components of this product will slowly degrade over time into a variety of organic compounds. Specific environmental data available for the components of this product are as follows: <u>Isopropyl Alcohol</u> : Log Kow = 0.05-0.14. Isopropyl alcohol occurs naturally; it is generated during microbial degradation of plant and animal wastes. When released on land or water, it is apt to volatilize and biodegrade. The estimated half-life in water is 5.4 days. Isopropyl alcohol is not expected to bioconcentrate.
12.2	Effects on Plants & Animals:	There are no specific data available for this product.
12.3	Effects on Aquatic Life:	There are no specific data available for this product.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1	Waste Disposal:	Waste disposal must be in accordance with appropriate Federal, state, and local regulations.
13.2	Special Considerations:	U.S. EPA Waste Number: D001 (characteristic - ignitable)

14. TRANSPORTATION INFORMATION

The basic description (ID Number, proper shipping name, hazard class & division, packing group) is shown for each mode of transportation. Additional descriptive information may be required by 49 CFR, IATA/ICAO, IMDG and the CTDGR.

14.1	49 CFR (GND):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L)	
14.2	IATA (AIR):	CONSUMER COMMODITY, 9, ID8000 (IP VOL ≤ 1.0 L) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1 (IP VOL > 1.0 L)	
14.3	IMDG (OCN):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L)	
14.4	TDGR (Canadian GND):	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L)	
14.5	ADR/RID (EU):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L)	
14.6	SCT (MEXICO):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (CANT. LTDA., IP VOL ≤ 1.0 L)	
14.7	ADGR (AUS):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L)	



SAFETY DATA SHEET

Page 5 of 6
HWN-004

Prepared to OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, EU & GHS Standards

SDS Revision: 2.0

SDS Revision Date: 6/18/2023

15. REGULATORY INFORMATION

15.1	SARA Reporting Requirements:	This product contains <u>Isopropyl Alcohol</u> , a substance subject to SARA Title III, Section 313 reporting requirements.
15.2	SARA Threshold Planning Quantity:	There are no specific Threshold Planning Quantities for the components of this product.
15.3	TSCA Inventory Status:	The components of this product are listed on the TSCA Inventory or are otherwise exempt.
15.4	CERCLA Reportable Quantity (RQ):	NA
15.5	Other Federal Requirements:	This product complies with the appropriate sections of the Food and Drug Administration's 21 CFR subchapter G (Cosmetics). This material does not contain any hazardous air pollutants. None of the components in this product are listed as priority pollutants under the CWA. None of the components in this product are listed as toxic pollutants under the CWA.
15.6	Other Canadian Regulations:	This product has been classified according to the hazard criteria of the CPR and the SDS contains all of the information required by the CPR. The components of this product are listed on the DSL/NDL. None of the components of this product are listed on the Priorities Substances List. WHMIS D2B (Flammable, Other Toxic Effects).
15.7	State Regulatory Information:	<u>Isopropanol</u> is listed on the following state criteria lists Florida Toxic Substances List (FL), Massachusetts Hazardous Substances List (MA), New Jersey Right-to-Know List (NJ), Pennsylvania Right-to-Know List (PA), and Washington Permissible Exposures List (WA). <u>Rosin (Colophony)</u> is listed on the following state criteria lists: MA, MN, MJ and PA. No other ingredients in this product, present in a concentration of 1.0% or greater, are listed on any of the following state criteria lists: California Proposition 65 (CA65), Delaware Air Quality Management List (DE), Florida Toxic Substances List (FL), Massachusetts Hazardous Substances List (MA), Michigan Critical Substances List (MI), Minnesota Hazardous Substances List (MN), New Jersey Right-to-Know List (NJ), New York Hazardous Substances List (NY), Pennsylvania Right-to-Know List (PA), Washington Permissible Exposures List (WA), Wisconsin Hazardous Substances List (WI). This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer or other reproductive harm. For more information, go to www.P65warnings.ca.gov .
15.8	Other Requirements:	This product is found on the following inventory lists: Australia - AICS, China - IECSC, Europe - ELINCS/EINEC, Japan - ENCS; Korea - KECI; New Zealand - NZIoC; Philippines - PICCS; USA - TSCA



16. OTHER INFORMATION

16.1	Other Information:	DANGER! FLAMMABLE AEROSOL. PRESSURIZED CONTAINER: MAY BURST IF HEATED. MAY BE HARMFUL IF SWALLOWED AND ENTERS AIRWAYS. MAY CAUSE AN ALLERGIC SKIN REACTION. CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames, and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition sources. Keep container tightly closed. Do not pierce or burn, even after use. Avoid breathing fume/mist/vapors/spray. Wash exposed skin areas thoroughly with soap and water after handling. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves/eye protection/face protection. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. Do not induce vomiting. IF ON SKIN: Wash with soap and water. If skin irritation or a rash occurs - Get medical advice/attention. For specific first aid treatment (See Section 4 of this Safety Data Sheet). IF IN EYES: Rinse continuously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do - continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before reuse. In case of fire, CO ₂ , Halon (if permitted), dry chemical, or foam for extinction. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Store locked up. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.
16.2	Terms & Definitions:	See last page of this Safety Data Sheet.
16.3	Disclaimer:	This Safety Data Sheet is offered pursuant to OSHA's Hazard Communication Standard, 29 CFR §1910.1200. Other government regulations must be reviewed for applicability to this product. To the best of ShipMate's & H.W. Naylor Company, Inc.'s, knowledge, the information contained herein is reliable and accurate as of this date; however, accuracy, suitability or completeness is not guaranteed and no warranties of any type, either expressed or implied, are provided. The information contained herein relates only to the specific product(s). If this product(s) is combined with other materials, all component properties must be considered. Data may be changed from time to time. Be sure to consult the latest edition.
16.4	Prepared for:	H.W. Naylor Company, Inc. 121 Main Street Morris, New York 13808 USA Tel: +1 (607) 217-0011 Fax: +1 (866) 819-5812 http://www.drnaylor.com
16.5	Prepared by:	ShipMate, Inc. P.O. Box 787 Sisters, Oregon 97759-0787 USA Tel: +1 (310) 370-3600 Fax: +1 (310) 370-5700 http://www.shipmate.com



Prepared to OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, EU & GHS Standards

SDS Revision: 2.0

SDS Revision Date: 6/18/2023

DEFINITION OF TERMS

A large number of abbreviations and acronyms appear on a SDS. Some of these that are commonly used include the following:

GENERAL INFORMATION:

CAS No.	Chemical Abstract Service Number
RTECS No.	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Number
EINECS No.	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number

EXPOSURE LIMITS IN AIR:

ACGIH	American Conference on Governmental Industrial Hygienists
IDLH	Immediately Dangerous to Life and Health
NOHSC	National Occupational Health and Safety Commission (Australia)
OSHA	U.S. Occupational Safety and Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limit
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TWA	Time Weighted Average

FIRST AID MEASURES:

CPR	Cardiopulmonary resuscitation - method in which a person whose heart has stopped receives manual chest compressions and breathing to circulate blood and provide oxygen to the body.
-----	--

HAZARDOUS MATERIALS IDENTIFICATION SYSTEM: HMIS

HEALTH, FLAMMABILITY & REACTIVITY RATINGS:

0	Minimal Hazard
1	Slight Hazard
2	Moderate Hazard
3	Severe Hazard
4	Extreme Hazard

HEALTH
FLAMMABILITY
PHYSICAL HAZARDS
PERSONAL PROTECTION

PERSONAL PROTECTION RATINGS:

A	G
B	H
C	I
D	J
E	K
F	X Consult your supervisor or SOPs for special handling directions.

Safety Glasses	Splash Goggles	Face Shield & Protective Eyewear	Gloves
Boots	Protective Apron	Protective Clothing & Full Suit	Dust Respirator
Full Face Respirator	Dust & Vapor Half-Mask Respirator	Full Face Respirator	Airline Hood/Mask or SCBA

OTHER STANDARD ABBREVIATIONS:

Carc	Carcinogenic
Irrit	Irritant
NA	Not Available
NR	No Results
ND	Not Determined
NE	Not Established
NF	Not Found
SCBA	Self-Contained Breathing Apparatus
Sens	Sensitization
STOT RE	Specific Target Organ Toxicity - Repeat Exposure
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

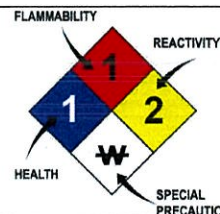
NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION: NFPA

FLAMMABILITY LIMITS IN AIR:

Autoignition Temperature	Minimum temperature required to initiate combustion in air with no other source of ignition
LEL	Lower Explosive Limit - lowest percent of vapor in air, by volume, that will explode or ignite in the presence of an ignition source
UEL	Upper Explosive Limit - highest percent of vapor in air, by volume, that will explode or ignite in the presence of an ignition source

HAZARD RATINGS:

0	Minimal Hazard
1	Slight Hazard
2	Moderate Hazard
3	Severe Hazard
4	Extreme Hazard
ACD	Acidic
ALK	Alkaline
COR	Corrosive
W	Use No Water
OX	Oxidizer
TREFOIL	Radioactive



TOXICOLOGICAL INFORMATION:

LD ₅₀	Lethal Dose (solids & liquids) which kills 50% of the exposed animals
LC ₅₀	Lethal concentration (gases) which kills 50% of the exposed animal
ppm	Concentration expressed in parts of material per million parts
TD ₀₁	Lowest dose to cause a symptom
TC ₀₁	Lowest concentration to cause a symptom
TD ₀₁ , LD ₀₁ , & LD ₅₀ or TC, TC ₀₁ , LC ₀₁ , & LC ₅₀	Lowest dose (or concentration) to cause lethal or toxic effects
IARC	International Agency for Research on Cancer
NTP	National Toxicology Program
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
BCF	Bioconcentration Factor
TL _m	Median threshold limit
log K _{ow} or log K _{oc}	Coefficient of Oil/Water Distribution

REGULATORY INFORMATION:

WHMIS	Canadian Workplace Hazardous Material Information System
DOT	U.S. Department of Transportation
TC	Transport Canada
EPA	U.S. Environmental Protection Agency
DSL	Canadian Domestic Substance List
NDSL	Canadian Non-Domestic Substance List
PSL	Canadian Priority Substances List
TSCA	U.S. Toxic Substance Control Act
EU	European Union (European Union Directive 67/548/EEC)
WGK	Wassergefährdungsklassen (German Water Hazard Class)

WORKPLACE HAZARDOUS MATERIALS IDENTIFICATION (WHMIS) SYSTEM:

Class A	Class B	Class C	Class D1	Class D2	Class D3	Class E	Class F
Compressed	Flammable	Oxidizing	Toxic	Irritation	Infectious	Corrosive	Reactive

CLP/GHS (1272/2008/EC) PICTOGRAMS:

GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09
Explosive	Flammable	Oxidizer	Pressurized	Corrosive	Toxic	Harmful/Irritating	Health Hazard	Environment

FICHE SIGNALÉTIQUE

Aérosol Red-Kote Dr. Naylor



Préparé conformément aux réglementations américaines OSHA, CMA, ANSI et canadiennes SIMDUT

SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

NOM DU PRODUIT :

DESCRIPTION DU PRODUIT :

NUMÉRO ONU :

ONU CLASSE DE MARCHANDISES DANGEREUSES :

NOM DU FOURNISSEUR/FABRICANT :

ADRESSE :

TÉLÉPHONE D'URGENCE :

TÉLÉPHONE DU BUREAU :

SITE WEB :

NOM DU FOURNISSEUR/FABRICANT AU CANADA :

ADRESSE :

TÉLÉPHONE DU BUREAU :

DATE DE PRÉPARATION :

DATE DE MISE À JOUR :

Aérosol Red-Kote Dr. Naylor

Produit pharmaceutique. Ce produit est un pansement antiseptique qui ne sèche pas, conçu pour lutter contre l'infection et accélérer la guérison. Permet de traiter rapidement chez l'animal des lacérations, des coupures, des égratignures, des brûlures, des irritations, des ulcères refusant de guérir ou d'autres plaies superficielles. Ce produit est conditionné dans un contenant aérosol de 128 grammes, alliant la technologie de valve-poche avec un gaz comprimé non dangereux.

UN1950

Voir la section 14 pour plus de détails

H.W. Naylor Company, Inc.

121 Main Street, Morris, New York 13808

(607) 217-0011

(607) 217-0011 Pour des informations sur le produit

www.drnaylor.com

Philco Animal Health Inc.

58 Emily St., Parry Sound, Ontario Canada P2A 2P5

(855) 666-4875

15 juin 2010

4 décembre 2014

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

SOMMAIRE D'URGENCE :

DESCRIPTION DU PRODUIT : Ce produit est un liquide rouge foncé émanant une odeur caractéristique.

DANGERS POUR LA SANTÉ : Non destiné à un usage interne ! Peut provoquer une irritation gastro-intestinale en cas d'ingestion. Le contact oculaire direct peut provoquer une irritation.

INFLAMMABILITÉ : Ce produit est non inflammable, avec un point d'éclair > 93°C (200°F).

EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT : Les effets de ce produit sur l'environnement n'ont pas été étudiés. Il n'est toutefois pas attendu que ce produit ait des effets négatifs importants pour la vie aquatique.

SYMBOLE(S) DOT US



VOIR LA SECTION 14 POUR
PLUS DE DÉTAILS

COMPOSANTS CONTRIBUANT AUX DANGERS :

Alcool isopropylique, phénol

CLASSIFICATION(S) DES RISQUES SGH :

Toxicité orale aiguë Catégorie 4

Irritant oculaire Catégorie 2

MENTIONS DE DANGER :

Nocif en cas d'ingestion

Provoque une irritation oculaire

MISES EN GARDE :

Porter une protection des yeux et du visage

Se laver soigneusement les mains après manipulation

SYMBOLE(S) CANADA (SIMDUT)



SYMBOLE(S) DE RISQUES SGH



Mot de signal : **Attention !**

FICHE SIGNALÉTIQUE

Aérosol Red-Kote Dr. Naylor

DANGERS POUR LA SANTÉ OU RISQUES LIÉS À L'EXPOSITION :

AIGU :

INHALATION : N'est pas censée être une voie d'entrée normale

CONTACT AVEC LES YEUX : Le contact oculaire direct peut provoquer une irritation accompagnée de rougeurs et d'un larmolement.

CONTACT AVEC LA PEAU : Un contact cutané ne devrait pas provoquer d'irritation.

INGESTION : N'est pas censée être une voie d'entrée normale. Peut provoquer une irritation gastro-intestinale en cas d'ingestion.

CHRONIQUE : Rien de connu

ORGANES CIBLES : AIGU : Yeux

CHRONIQUE : Rien de connu

SECTION 3 - COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

DIVULGATION DES DANGERS : Ce produit contient des matières dangereuses connues dans des quantités à déclarer, tel que défini par la norme OSHA 29 CFR 1910.1200 sur la communication des risques. En vertu des sections 311 et 312 de la loi SARA, ce produit contient des matières dangereuses connues.

INGRÉDIENTS DANGEREUX :	N° CAS	% Poids	CLASSIFICATION DES DANGERS ; PHRASES DE RISQUE
Alcool isopropylique	67-63-0	5%	CLASSIFICATION DES DANGERS : [Xi] Irritant PHRASES DE RISQUE : R36
Phénol	108-95-2	<4%	CLASSIFICATION DES DANGERS : [Xi] Irritant PHRASES DE RISQUE : R36
Ingrédients non dangereux	S/O	Équilibre	CLASSIFICATION DES RISQUES : Néant PHRASES DE RISQUE : Néant

Chaque autre composant présent est à moins de 1% en concentration (concentration de 0,1% pour les agents cancérigènes potentiels, les agents toxiques pour la reproduction, les sensibilisants respiratoires et les agents mutagènes)

REMARQUE : TOUTES les informations SIMDUT nécessaires sont incluses dans les sections appropriées conformément à la norme ANSI Z400.1-2010.

SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

CONTACT AVEC LES YEUX : Si le produit pénètre dans les yeux, les laver à l'eau courante avec un faible débit en gardant les yeux ouverts durant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation persiste ou en cas de vision floue.

CONTACT AVEC LA PEAU : Laver soigneusement la peau après manipulation. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

INHALATION : Si la respiration devient difficile, transporter la victime à l'air frais. Si nécessaire, pratiquer la respiration artificielle pour soutenir les fonctions vitales. Consulter un médecin immédiatement.

INGESTION : Si le produit est avalé, appeler un médecin ou le centre antipoison pour obtenir les informations les plus récentes. En l'absence de conseils professionnels, ne pas faire vomir. Ne jamais faire vomir et ne pas donner de diluants (lait ou eau) à une personne qui est inconsciente, qui fait des convulsions ou qui ne peut pas avaler. Consulter un médecin. Donner un exemplaire de l'étiquette et/ou de la FDS au professionnel de santé en charge de la victime.

ÉTATS PATHOLOGIQUES AGGRAVÉS PAR L'EXPOSITION : Les personnes souffrant de troubles préexistants de la peau ou des yeux peuvent être plus sensibles aux effets de la substance.

RECOMMANDATIONS AUX MÉDECINS : Traiter les symptômes et réduire la surexposition.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR : >93°C (200°F)

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : >400°C (>750°F)

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ (dans l'air en Inférieure (LIE) : Rien d'établi Supérieure (LSE) : Rien d'établi
volume, %) :

MOYENS D'EXTINCTION CONTRE L'INCENDIE : Produit chimique sec, dioxyde de carbone, mousse ou eau pulvérisée

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE OU D'EXPLOSION : Rien de connu

FICHE SIGNALÉTIQUE

Aérosol Red-Kote Dr. Naylor

Explosivité sous l'effet d'un choc mécanique :

Non sensible.

Explosivité sous l'effet de décharges

Non sensible

électrostatiques :

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

Système de classification NFPA



Les premiers intervenants doivent porter des lunettes de protection. Les pompiers de bâtiments doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection complet. Isoler les matériaux non encore atteints par l'incendie et protéger le personnel. Éloigner les conteneurs de la zone de feu si cela peut se faire sans risque ; sinon, refroidir avec de l'eau pulvérisée appliquée avec soin. Si possible, empêcher les eaux de ruissellement de pénétrer dans les égouts pluviaux, les cours d'eau, ou toute autre zone écologiquement sensible.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

INTERVENTION EN CAS DE FUITE ET DE DÉVERSEMENT : Ramasser immédiatement le produit déversé avec des tampons absorbants ou tout autre matériau absorbant approprié, puis le placer dans des contenants appropriés. Utiliser des méthodes non génératrices de poussières. Éliminer conformément aux règlements nationaux en vigueur et aux procédures locales (voir la section 13 sur les considérations relatives à la mise au rebut).

Ne pas jeter dans les égouts et les eaux de surface. Avertir les autorités en cas de déversement.

La réglementation américaine (CERCLA) exige de signaler les déversements et les fuites dans le sol, l'eau ou l'air en cas de dépassement des quantités à déclarer. Le numéro gratuit du Coast Guard National Response Center aux États-Unis est le (800) 424-8802.

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

PRATIQUES DE TRAVAIL ET PRATIQUES D'HYGIÈNE : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

PRATIQUES DE MANUTENTION ET DE STOCKAGE : Protéger contre tout dommage physique. Entreposer les contenants dans un endroit frais et sec. Respecter toutes les mises en garde et précautions indiquées pour le produit. Conserver à l'écart des sources de gel et de forte chaleur.

SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITES D'EXPOSITION/LIGNES DIRECTRICES :

Nom chimique	N° CAS	ACGIH TWA	OSHA TWA
Alcool isopropylique	67-63-0	400 ppm	200 ppm
Phénol	108-95-2	5 ppm	5 ppm

À l'heure actuelle, les limites d'exposition internationales ne sont pas établies pour tous les composants de ce produit. Merci de vérifier auprès des autorités compétentes de chaque pays pour connaître les limites en vigueur les plus récentes.

CONTRÔLES TECHNIQUES ET DE VENTILATION : Utiliser le produit avec une ventilation adéquate pour s'assurer que les niveaux d'exposition restent en deçà des limites mentionnées précédemment. Utiliser une ventilation aspirante locale pour contrôler les vapeurs dans l'air.

Les informations suivantes relatives aux équipements de protection personnelle appropriés sont destinées à aider les employeurs à se conformer à la réglementation OSHA 29 CFR sous-section I (à partir de 1910.132) ou à une norme équivalente du Canada. Se référer à la réglementation en vigueur et aux normes applicables pour plus de détails.

PROTECTION RESPIRATOIRE : Habituellement pas nécessaire avec ce produit. Maintenir les concentrations dans l'air en deçà des consignes mentionnées précédemment, le cas échéant. Si nécessaire, utiliser uniquement une protection respiratoire agréée par la norme fédérale américaine de protection respiratoire OSHA (29 CFR 1910.134), ou autorisée par des normes américaines équivalentes, ou par la norme canadienne CSA Z94.4-93.

PROTECTION DES YEUX : Habituellement pas nécessaire avec ce produit. Porter des lunettes de protection le cas échéant.

Si nécessaire, se référer à la norme américaine OSHA 29 CFR 1910.133 ou aux normes canadiennes appropriées.

PROTECTION DES MAINS : Habituellement pas nécessaire avec ce produit. Si nécessaire, se référer à la norme américaine OSHA 29 CFR 1910.138 ou aux normes canadiennes appropriées.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Aérosol Red-Kote Dr. Naylor

PROTECTION DU CORPS : Habituellement pas nécessaire avec ce produit. Si nécessaire, se référer aux normes appropriées des États-Unis ou du Canada, ou à celles de l'Union européenne, de l'Australie ou du Japon.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE :	Liquide
APPARENCE ET ODEUR :	Liquide rouge foncé avec une odeur caractéristique.
SEUIL OLFACTIF (PPM) :	Léger
PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) :	Non disponible
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1) :	Non disponible
TAUX D'ÉVAPORATION (nBuAc = 1) :	Non disponible
POINT D'ÉBULLITION (°C) :	Non disponible
POINT DE FUSION (°C) :	Non disponible
pH :	Non disponible
DENSITÉ 20°C : (EAU =1)	Non disponible
SOLUBILITÉ DANS L'EAU (%)	Soluble
COV :	Aucun

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Le produit est stable

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION : Lorsque ce produit est chauffé jusqu'à décomposition, il génère des oxydes de carbone.

MATÉRIAUX AVEC LESQUELS LA SUBSTANCE EST INCOMPATIBLE : Rien de connu

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Ne se produira pas.

CONDITIONS À ÉVITER : Sources de contamination, de gel et de forte chaleur.

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

DONNÉES DE TOXICITÉ : Les données de toxicité ne sont pas disponibles pour ce produit :

AGENT CANCÉRIGÈNE PRÉSUMÉ : Aucun ingrédient ne se trouve sur les listes suivantes : LISTE FÉDÉRALE OSHA Z, NTP, CAL/OSHA, CIRC. Par conséquent aucun ingrédient n'est considéré ou soupçonné d'être cancérogène par les organisations impliquées.

PROPRIÉTÉ IRRITANTE DU PRODUIT : Le contact avec ce produit peut être irritant pour les yeux.

SENSIBILISATION DU PRODUIT : Les ingrédients du produit ne sont pas considérés comme des agents sensibilisants.

INFORMATIONS SUR LA TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION : Aucune information disponible

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

TOUTES LES PRATIQUES DE TRAVAIL DOIVENT TENDRE À ÉVITER LA CONTAMINATION DE L'ENVIRONNEMENT.

STABILITÉ ENVIRONNEMENTALE : Ces produits n'ont pas été testés pour leur persistance ou leur biodégradabilité. Les composants peuvent se dégrader lentement dans l'environnement et former divers matériaux organiques et inorganiques ; toutefois, aucune information spécifique n'est connue.

EFFET DU PRODUIT SUR LES PLANTES OU LES ANIMAUX : Pas de données actuellement disponibles

EFFET DES PRODUITS CHIMIQUES SUR LA VIE AQUATIQUE : Pas de données actuellement disponibles

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LA MISE AU REBUT

PRÉPARATION DES DÉCHETS EN VUE DE LEUR ÉLIMINATION : La mise au rebut des déchets doit être effectuée conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales.

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

US DOT ; IATA ; IMO ; ADR :

CE PRODUIT EST DANGEREUX AU SENS DU DOCUMENT 49 CFR 172.101 ÉMIS PAR LE MINISTÈRE DES TRANSPORTS AUX ÉTATS-UNIS.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Aérosol Red-Kote Dr. Naylor

Ce produit peut être expédié en tant que « quantité limitée » comme suit : Le document 49CFR172.101 accorde l'exception 49 CFR 173.306 pour les aérosols, permettant d'expédier ce produit par voie routière ou ferroviaire aux États-Unis si le produit répond aux exigences d'emballage suivantes. Ne dépasse pas 30 kg (66 livres) en poids brut et chaque emballage intérieur ne va pas au-delà de 1,0 l (0,3 gallon) en volume net, conditionné dans un emballage extérieur robuste.

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT :

Aérosol, ininflammable

NUMÉRO DE CLASSE DE RISQUE et DESCRIPTION :

Classe 2.2

NUMÉRO D'IDENTIFICATION ONU :

UN1950

GROUPE D'EMBALLAGE :

S/O

ÉTIQUETAGE DOT REQUIS :

Aérosol, ininflammable, classe 2.2

RÉFÉRENCE DU GUIDE DES MESURES D'URGENCE NORD-AMÉRICAIN : 126

QUANTITÉ À DÉCLARER :

S/O

POLLUANT MARIN : Les composants de ce produit ne sont pas désignés par le Ministère des Transports comme polluants marins (49 CFR 172.101, Annexe B).

RÈGLEMENTATIONS SUR LES TRANSPORTS DU DÉPARTEMENT AMÉRICAIN DES TRANSPORTS (DOT) :

Ce produit est classé comme une matière dangereuse en vertu du règlement américain US DOT au sens du document 49 CFR 172.101.

TRANSPORTS CANADA, RÉGLEMENTATIONS SUR LE TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES :

Ce produit est classé comme une marchandise dangereuse en vertu du règlement de Transports Canada.

ASSOCIATION DU TRANSPORT AÉRIEN INTERNATIONAL (IATA) :

Ce produit est classé comme une marchandise dangereuse en vertu des règles de l'IATA :

DÉSIGNATION DE L'ORGANISATION MARITIME INTERNATIONALE (OMI) :

Ce produit est classé comme une marchandise dangereuse selon l'Organisation maritime internationale.

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

RÉGLEMENTATION AMÉRICAINNE

EXIGENCES DE DÉCLARATION SARA : Ce produit est soumis aux exigences de déclaration en vertu des sections 302, 304 et 313 du titre III du Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA), comme suit :

SARA 302 QUANTITÉ À DÉCLARER : N°CAS 108-95-2 1000 lb

SARA 302 QUANTITÉ SEUIL : N°CAS 108-95-2 500/10000 lb

SARA 313 DÉCLARATION : Néant

TSCA : Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act) des produits chimiques.

SARA 311/312 :

Aigu pour la	Oui	Chronique	Non	Incendie :	Non	Réactivité :	Non
santé :		pour la santé :					

PLANIFICATION DE QUANTITÉ SEUIL SELON LE RÈGLEMENT AMÉRICAIN SARA : Il n'y a pas de quantités seuils déterminées pour ce produit. La quantité seuil par défaut relative aux exigences d'inventaire et des FDS du gouvernement fédéral de 10 000 livres (4 540 kg) peut s'appliquer, en vertu du règlement 40 CFR 370.20.

QUANTITÉ À DÉCLARER SELON LE RÈGLEMENT AMÉRICAIN CERCLA : Néant

DÉCRET DE CALIFORNIE « SAFE DRINKING WATER AND TOXIC ENFORCEMENT ACT » (PROPOSITION 65) :

Aucun ingrédient ne figure dans les listes de la Proposition 65 de Californie.

RÉGLEMENTATION CANADIENNE :

STATUT D'INVENTAIRE LIS/LES DU CANADA : Tous les composants de ce produit figurent sur l'inventaire LIS
LISTES DES SUBSTANCES D'INTÉRÊT PRIORITAIRE SELON LA LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (CEPA) : Aucun composant de ce produit ne figure sur la première liste de substances d'intérêt prioritaire CEPA.

SYMBOLES et CLASSIFICATIONS SIMDUT du CANADA : Ce produit n'est pas considéré comme une matière dangereuse en vertu de la loi sur les produits dangereux tel que défini par le règlement sur les produits contrôlés. Il n'est donc pas soumis aux exigences relatives à l'étiquetage et aux FDS selon le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT). Classe A Gaz comprimé.

INVENTAIRES DE PRODUITS CHIMIQUES INTERNATIONAUX :

Voir ci-après le référencement des composants selon les inventaires des produits chimiques de chaque pays :

Asie-Pacifique :

Répertorié ou exempt

Inventaire australien des substances chimiques (AICS) :

Répertorié ou exempt

Liste coréenne des substances chimiques existantes (ECL) :

Répertorié ou exempt

FICHE SIGNALÉTIQUE

Aérosol Red-Kote Dr. Naylor

Inventaire national japonais des substances chimiques (ENCS) :

Répertorié ou exempt

Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :

Répertorié ou exempt

Liste suisse des substances toxiques :

Répertorié ou exempt

U.S. TSCA :

Répertorié

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

PRÉPARÉ PAR : Paul Eigbrett

Conformité FDS SGH PLUS

Avis de non-responsabilité :

Bien que les informations contenues dans ce document soient présentées de bonne foi et soient jugées correctes à la date de leur publication, elles sont données par nos fournisseurs. Par conséquent, la société H.W. Naylor ne fournit aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, quant aux informations présentées ici. Les informations figurant dans le présent document sont fournies sous réserve que les destinataires de ces données déterminent eux-mêmes leur adéquation à leurs besoins avant d'utiliser ces données. Ces informations ne concernent que le produit spécifique décrit ici et non le produit en combinaison avec tout autre produit. En aucun cas la société H.W. Naylor Company ne sera tenue responsable de quelconque dommage pouvant résulter de l'emploi de ces informations ou de la confiance pouvant y être placée.