

PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 1 of 12

SAFETY DATA SHEET**SECTION 1. IDENTIFICATION****Product identifier used on the label**: **PhoneKleen, PhoneWipe****Other means of identification** : RR1203, RR1303, RR1403, CT808**Recommended use of the chemical and restrictions on use**: Surface Wipe
Restriction on use: None known**Chemical family**

: Mixture

**Name, address, and telephone number
of the supplier:****Name, address, and telephone number of
the manufacturer:****Advantus Corporation**12276 San Jose Blvd., Suite 618
Jacksonville, FL, USA
32223

Supplier's Telephone # : (904) 482 0091

24 Hr. Emergency Tel # : Chemtrec 1-800-424-9300 (Within Continental U.S.); Chemtrec 703-527-3887
(Outside U.S.).

Refer to supplier

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION**Classification of the chemical**

Pre-moistened towellette (clear liquid saturated on wipe). Alcohol odor.

This material is classified as hazardous under U.S. OSHA regulations (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) and Canadian WHMIS regulations (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015).
Hazard classification:Flammable solid -Category 1
Serious eye damage/eye irritation - Category 2A
Skin sensitization - Category 1A**Label elements***Hazard pictogram(s)**Signal Word***DANGER!***Hazard statement(s)*Flammable solid.
Causes serious eye irritation.
May cause an allergic skin reaction.

PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 2 of 12

SAFETY DATA SHEET*Precautionary statement(s)*

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources - No smoking.
Ground and bond container and receiving equipment.
Use explosion-proof electrical and ventilating equipment.
Wash thoroughly after handling.
Avoid breathing vapors or mists.
Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.
Wear protective gloves and eye/face protection.

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash contaminated clothing before reuse.

If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

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

If eye irritation persists: get medical advice/attention.

In case of fire: Use water fog, dry chemical, CO2 or 'alcohol' foam to extinguish.

Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Store locked up.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Other hazards

Other hazards which do not result in classification: Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Solution

<u>Chemical name</u>	<u>Common name and synonyms</u>	<u>CAS #</u>	<u>Concentration (% by weight)</u>
Ethyl alcohol	Ethyl alcohol Ethyl hydrate	64-17-5	30.0 - 60.0
N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride	Benzethonium Chloride (USP)	121-54-0	0.1 - 1.0
Nonylphenol, ethoxylated	Polyethylene glycol nonylphenyl ether	9016-45-9	0.1 - 1.0
Urea, N,N"-methylenebis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxo-4-imidazolidinyl)]-	Imidazolindyl Urea	39236-46-9	0.1 - 1.0

The exact concentrations of the above listed chemicals are being withheld as a trade secret.

SECTION 4. FIRST-AID MEASURES**Description of first aid measures**

Ingestion : None required when used as intended. In the case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).

Inhalation : If inhaled, move to fresh air. If breathing is difficult, give oxygen by qualified medical personnel only. If breathing has stopped, give artificial respiration. Get medical attention if symptoms persist.

Skin contact : Wash off with soap and plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before re-use.

Eye contact : Immediately flush eyes with running water for at least 15 minutes. Obtain medical attention if irritation persists.

PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 3 of 12

SAFETY DATA SHEET

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- : Causes serious eye irritation. Symptoms may include redness, pain, tearing and conjunctivitis. Inhalation of high concentrations may cause dizziness, disorientation, incoordination, narcosis, nausea or narcotic effects. May cause an allergic skin reaction (e.g. swelling, rash and eczema).

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

- : Treat symptomatically. This product is a CNS depressant.

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media

Suitable extinguishing media

- : Use water fog or fine spray, foams, carbon dioxide or dry chemical. Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

Unsuitable extinguishing media

- : Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

Special hazards arising from the substance or mixture / Conditions of flammability

- : Flammable solid. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back. Vapors are heavier than air and may spread along floors.

Flammability classification (OSHA 29 CFR 1910.106)

- : Flammable solid.

Hazardous combustion products

- : Carbon oxides

Special protective equipment and precautions for firefighters

Protective equipment for fire-fighters

- : Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA. Do not enter without wearing specialized protective equipment suitable for the situation. Firefighter's normal protective clothing (Bunker Gear) will not provide adequate protection. A full-body encapsulating chemical protective suit with positive pressure self-contained breathing apparatus (NIOSH approved or equivalent) may be necessary.

Special fire-fighting procedures

- : Fight fires from a safe distance. Move containers from fire area if safe to do so. Water spray may be useful in cooling equipment exposed to heat and flame.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- : Restrict access to area until completion of clean-up. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. Individuals involved in the cleanup must wear appropriate personal protective equipment. For personal protection see section 8.

Environmental precautions

- : Do not allow material to contaminate ground water system.

Methods and material for containment and cleaning up

- : Small Spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece).

Special spill response procedures

- : If a spill/release in excess of the EPA reportable quantity is made into the environment, immediately notify the national response center in the United States (phone: 1-800-424-8802).
US CERCLA Reportable quantity (RQ): None.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 4 of 12

SAFETY DATA SHEET

: Use only in well-ventilated areas. Wear suitable protective equipment during handling. Do not ingest or swallow. Avoid breathing mist or vapor. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash thoroughly after handling. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources - No smoking. Use only non-sparking tools with this material. Avoid contact with incompatible materials. Keep containers tightly closed when not in use.

Conditions for safe storage : Store in a cool, dry, well-ventilated area. No smoking in the area.

Incompatible materials : Oxidizing agents; Strong acids.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Limits:				
Chemical Name	ACGIH TLV		OSHA PEL	
	TWA	STEL	PEL	STEL
Ethyl alcohol	N/Av	1000 ppm	1000 ppm (1900 mg/m ³)	N/Av
N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av
Nonylphenol, ethoxylated	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av
Urea, N,N"-methylenebis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxo-4-imidazolidinyl)-	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av

Exposure controls

Ventilation and engineering measures

: Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Use general or local exhaust ventilation to maintain air concentrations below recommended exposure limits. Use explosion-proof electrical and ventilating equipment.

Respiratory protection : Respiratory protection is required if the concentrations exceed the TLV.

NIOSH-approved respirators are recommended. Advice should be sought from respiratory protection specialists. Respirators should be selected based on the form and concentration of contaminants in air, and in accordance with OSHA (29 CFR 1910.134) or CSA Z94.4-02.

Skin protection : Wear gloves impervious to this material. Advice should be sought from glove suppliers.

Eye / face protection : Wear safety goggles or glasses as appropriate for the job.

Other protective equipment : An eyewash station and safety shower should be made available in the immediate working area. Depending on conditions of use, an impervious apron should be worn. Other equipment may be required depending on workplace standards.

General hygiene considerations

: Avoid breathing vapour or mist. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not ingest. Do not eat, drink or smoke when using this product. Upon completion of work, wash hands before eating, drinking, smoking or use of toilet facilities. Remove soiled clothing and wash it thoroughly before reuse.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance : Pre-moistened towellette (clear liquid saturated on wipe).

Odour : Alcohol odor.



Odour threshold : Not available.
pH : Not available.
Melting Point/Freezing point : Not available.

Advantus Corporation
12276 San Jose Blvd., Suite 618
Jacksonville, FL, USA, 32223
Telephone: (904) 482 0091

PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 5 of 12

SAFETY DATA SHEET**Initial boiling point and boiling range**

: 96.1°C

Flash point : 26°C**Flashpoint (Method)** : closed cup**Evaporation rate (BuAe = 1)** : Not available.**Flammability (solid, gas)** : Flammable solid**Lower flammable limit (% by vol.)**

: Not available.

Upper flammable limit (% by vol.)

: Not available.

Oxidizing properties : None.**Explosive properties** : Not explosive**Vapour pressure** : Not available.**Vapour density** : Not available.**Relative density / Specific gravity**

: 0.94

Solubility in water : Complete**Other solubility(ies)** : Not available.**Partition coefficient: n-octanol/water or Coefficient of water/oil distribution**

: Not available.

Auto-ignition temperature : Not available.**Decomposition temperature** : Not applicable.**Viscosity** : Not available.**Volatiles (% by weight)** : Not available.**Volatile organic Compounds (VOC's)**

: Not applicable.

Absolute pressure of container

: Not applicable.

Flame projection length : Not applicable.**Other physical/chemical comments**

: None reported by the manufacturer.

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY**Reactivity** : Not normally reactive.**Chemical stability** : Stable under the recommended storage and handling conditions prescribed.**Possibility of hazardous reactions**

: Hazardous polymerization will not occur.

Conditions to avoid : Keep away from excessive heat, open flames, sparks and other possible sources of ignition. Avoid contact with incompatible materials. Do not use in areas without adequate ventilation. Avoid heat, open flames, sparks, static electricity and electrical equipment.**Incompatible materials** : Strong oxidizers.; Acids**Hazardous decomposition products**

: None known, refer to hazardous combustion products in Section 5.



Advantus Corporation
12276 San Jose Blvd., Suite 618
Jacksonville, FL, USA, 32223
Telephone: (904) 482 0091

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure:

Routes of entry inhalation : NO

PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 6 of 12

SAFETY DATA SHEET**Routes of entry skin & eye** : YES**Routes of entry Ingestion** : NO**Routes of exposure skin absorption**

: NO

Potential Health Effects:**Signs and symptoms of short-term (acute) exposure***Sign and symptoms Inhalation*

: None expected, when used as intended. Inhalation of high concentrations may cause dizziness, disorientation, incoordination, narcosis, nausea or narcotic effects.

Sign and symptoms ingestion

: None expected, when used as intended. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

Sign and symptoms skin

: None expected, when used as intended. Direct skin contact may cause slight or mild, transient irritation.

Sign and symptoms eyes

: Causes serious eye irritation. Symptoms may include redness, pain, tearing and conjunctivitis.

Potential Chronic Health Effects

: Prolonged or repeated skin contact may cause drying and irritation. Prolonged overexposure may cause liver and kidney effects.

Mutagenicity

: Not expected to be mutagenic in humans.

Carcinogenicity

: No components are listed as carcinogens by ACGIH, IARC, OSHA or NTP.

Reproductive effects & Teratogenicity

: Not expected to have other reproductive effects.

Sensitization to material

: This material is classified as hazardous under U.S. OSHA regulations (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) and Canadian WHMIS regulations (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015). Classification: Skin sensitization - Category 1A. May cause an allergic skin reaction (e.g. swelling, rash and eczema). Not expected to be a respiratory sensitizer.

Specific target organ effects

: This material is classified as hazardous under U.S. OSHA regulations (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) and Canadian WHMIS regulations (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015). Classification:

Specific target organ toxicity, single exposure - Category 3 (narcotic effects). May cause drowsiness or dizziness.

Not classified as a specific target organ toxicity - repeated exposure.

Medical conditions aggravated by overexposure

: Pre-existing skin, eye and respiratory disorders.

Synergistic materials

: None known or reported by the manufacturer.

Toxicological data

: There is no available data for the product itself, only for the ingredients. See below for individual ingredient acute toxicity data.

PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 7 of 12

SAFETY DATA SHEET

<u>Chemical name</u>	LC₅₀(4hr) <u>inh, rat</u>	LD₅₀	
		<u>(Oral, rat)</u>	<u>(Rabbit, dermal)</u>
Ethyl alcohol	> 32 380 ppm (61 mg/L) (vapour)	7060 mg/kg	> 15 800 mg/kg
N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride	N/Av	240 mg/kg	1420mg/kg
Nonylphenol, ethoxylated	N/Av	1310 mg/kg	2000 mg/kg
Urea, N,N''-methylenebis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxo-4-imidazolidinyl)-	N/Av	11300 mg/kg	N/Av

Other important toxicological hazards

: None known or reported by the manufacturer.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

: Not classified for hazards to the environment. See the following tables for individual ingredient ecotoxicity data.

Ecotoxicity data:

<u>Ingredients</u>	CAS No	Toxicity to Fish		
		LC50 / 96h	NOEC / 21 day	M Factor
Ethyl alcohol	64-17-5	> 100 mg/L (Fathead minnow)	N/Av	None.
Nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9	2.5 - 12.5 mg/L (Fathead minnow)	N/Av	None.

<u>Ingredients</u>	CAS No	Toxicity to Daphnia		
		EC50 / 48h	NOEC / 21 day	M Factor
Ethyl alcohol	64-17-5	5012 mg/L (Daphnia magna)	N/Av	None.
Nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9	4.8 mg/L (Daphnia magna)	N/Av	None.

<u>Ingredients</u>	CAS No	Toxicity to Algae		
		EC50 / 96h or 72h	NOEC / 96h or 72h	M Factor
Ethyl alcohol	64-17-5	1000 mg/L/96hr (Green algae)	N/Av	None.
Nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9	N/Av	N/Av	None.

Persistence and degradability

: Ethanol is considered to be readily biodegradable.

Bioaccumulation potential

: No data is available on the product itself. See the following data for ingredient information.

PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 8 of 12

SAFETY DATA SHEET

<u>Components</u>	<u>Partition coefficient n-octanol/water (log Kow)</u>	<u>Bioconcentration factor (BCF)</u>
Ethyl alcohol (CAS 64-17-5)	- 0.31	N/Av
N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride (CAS 121-54-0)	N/Av	N/Av
Nonylphenol, ethoxylated (CAS 9016-45-9)	3.7	< 0.2, < 1.4
Urea, N,N"-methylenebis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxo-4-imidazolidinyl)]- (CAS 39236-46-9)	N/Av	N/Av

Mobility in soil : No data is available on the product itself.**Other Adverse Environmental effects**

: No data is available on the product itself.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

- Handling for Disposal** : See Section 7 (Handling and Storage) for further details. Empty containers retain residue (liquid and/or vapour) and can be dangerous. Do not cut, weld, drill or grind on or near this container.
- Methods of Disposal** : Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations.
- RCRA** : If this product, as supplied, becomes a waste in the United States, it may meet the criteria of a hazardous waste as defined under RCRA, Title 40 CFR 261. It is the responsibility of the waste generator to determine the proper waste identification and disposal method.

PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 9 of 12

SAFETY DATA SHEET

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Regulatory Information	UN Number	UN proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing Group	Label
49CFR/DOT	UN3175	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	not regulated	II	
49CFR/DOT Additional information	Special provision 47 allows for UN3175, Solids, Containing flammable liquid, N.O.S. in sealed packages, containing less than 10 ml to be exempted from the regulations, provided there is no free liquid in the packet.				
TDG	UN3175	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	not regulated	II	
TDG Additional information	Special provision 56 allows for UN3175, Solids, Containing flammable liquid, N.O.S. in sealed packages, containing less than 10 ml to be exempted from the regulations, provided there is no free liquid in the packet.				
ICAO/IATA	UN3175	Solids containing flammable liquid, n.o.s.	not regulated	II	
ICAO/IATA Additional information	Special provision A46 allows for UN 3175, Solids, Containing flammable liquid, N.O.S. in sealed packages, containing less than 10 ml to be exempted from the regulations, provided there is no free liquid in the packet.				
IMDG	UN3175	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	not regulated	II	
IMDG Additional information	Special provision 216 allows for UN 3175, Solids, Containing flammable liquid, N.O.S. in sealed packages, containing less than 10 ml to be exempted from the regulations, provided there is no free liquid in the packet.				

Special precautions for user : Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources - No smoking.

Environmental hazards : This product does not meet the criteria for an environmentally hazardous mixture, according to the IMDG Code. See ECOLOGICAL INFORMATION, Section 12.

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

: Not available.

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

US Federal Information:

Components listed below are present on the following U.S. Federal chemical lists:

PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 10 of 12

SAFETY DATA SHEET

<u>Ingredients</u>	CAS #	TSCA Inventory	CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302):	SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355:	SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical	
					Toxic Chemical	de minimus Concentration
Ethyl alcohol	64-17-5	Yes	None.	None.	No	N/Ap
N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride	121-54-0	NL	N/Ap	N/Av	No	N/Ap
Nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9	Yes	None.	None.	No	N/Ap
Urea, N,N"-methylenebis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxo-4-imidazolidinyl)]-	39236-46-9	Yes	N/Ap	N/Av	No	N/Ap

SARA TITLE III: Sec. 311 and 312, SDS Requirements, 40 CFR 370 Hazard Classes: Flammable; Eye irritation; Skin sensitization .

Under SARA Sections 311 and 312, the EPA has established threshold quantities for the reporting of hazardous chemicals. The current thresholds are 500 pounds or the threshold planning quantity (TPQ), whichever is lower, for extremely hazardous substances and 10,000 pounds for all other hazardous chemicals.

US State Right to Know Laws:

The following chemicals are specifically listed by individual States:

<u>Ingredients</u>	CAS #	California Proposition 65		State "Right to Know" Lists					
		Listed	Type of Toxicity	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Ethyl alcohol	64-17-5	No	N/Ap	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride	121-54-0	No	N/Ap	No	No	No	No	No	No
Nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9	No	N/Ap	No	No	No	No	No	No
Urea, N,N"-methylenebis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxo-4-imidazolidinyl)]-	39236-46-9	No	N/Ap	No	No	No	No	No	No

Canadian Information:

WHMIS Classification: Refer to Section 2 for a WHMIS Classification for this product.
All ingredients are present on the DSL.

International Information:

Components listed below are present on the following International Inventory list:



PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 11 of 12

SAFETY DATA SHEET

<u>Ingredients</u>	<u>CAS #</u>	<u>European EINECS</u>	<u>Australia AICS</u>	<u>Philippines PICCS</u>	<u>Japan ENCS</u>	<u>Korea KECI/KECL</u>	<u>China IECSC</u>	<u>NewZealand IOC</u>
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	Present	Present	(2)-202	KE-13217	Present	HSR001144
N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride	121-54-0	N/Av	Present	Present	N/Av	KE-00790	Present	HSR002952
Nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9	500-024-6	Present	Present	(7)-172	KE-26244	Present	HSR003054; HSR006598, HSR006618 (dilution)
Urea, N,N"-methylenebis[N'-(3- (hydroxymethyl) -2,5-dioxo-4-imidazolidin yl]-	39236-46-9	254-372-6	Present	Present	N/Av	KE-23828	Present	HSR003843

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Legend

: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CA: California

CAS: Chemical Abstract Services

CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980

CFR: Code of Federal Regulations

CNS: Central Nervous System

CSA: Canadian Standards Association

DOT: Department of Transportation

EPA: Environmental Protection Agency

HSDB: Hazardous Substances Data Bank

IARC: International Agency for Research on Cancer

Inh: Inhalation

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Lethal Concentration

LD: Lethal Dose

MA: Massachusetts

MN: Minnesota

N/Av: Not Applicable

N/Av: Not Available

NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health

NJ: New Jersey

NTP: National Toxicology Program

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

PA: Pennsylvania

PEL: Permissible exposure limit

RCRA: Resource Conservation and Recovery Act

RI: Rhode Island

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

STEL: Short Term Exposure Limit

TDG: Canadian Transportation of Dangerous Goods Act & Regulations

TLV: Threshold Limit Values

TWA: Time Weighted Average

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Identification System

PhoneKleen, PhoneWipe

SDS Revision Date (mm/dd/yyyy): 10/14/2021

Page 12 of 12

SAFETY DATA SHEET

References : 1. ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices for 2018.
2. International Agency for Research on Cancer Monographs, searched 2019.
3. Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCInfoWeb databases, 2019 (Chempendium, HSDB and RTECs).
4. Safety Data Sheets from manufacturer.
5. US EPA Title III List of Lists - June 2019 version.
6. California Proposition 65 List - September 2019 version.
7. OECD - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal, 2019.

Preparation Date (mm/dd/yyyy)

: 12/12/2019

Reviewed Date SDS (dd/mm/yyyy)

: 14/10/2021

Revision No.

: 3

Revision Information: (M)SDS sections updated: 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS;
12. ECOLOGICAL INFORMATION; 15. REGULATORY INFORMATION.**Other special considerations for handling**

: Provide adequate information, instruction and training for operators.

Prepared for:Advantus Corporation
12276 San Jose Blvd., Suite 618
Jacksonville, FL 32223
Telephone: (904) 482 0091**Prepared by:**ICC The Compliance Center Inc.
Telephone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada)
<http://www.thecompliancecenter.com>**DISCLAIMER**

This Safety Data Sheet was prepared by ICC The Compliance Center Inc. using information provided by / obtained from Advantus Corporation and CCOHS' Web Information Service. The information in the Safety Data Sheet is offered for your consideration and guidance when exposed to this product. ICC The Compliance Center Inc and Advantus Corporation expressly disclaim all expressed or implied warranties and assume no responsibilities for the accuracy or completeness of the data contained herein. The data in this SDS does not apply to use with any other product or in any other process.

This Safety Data Sheet may not be changed, or altered in any way without the expressed knowledge and permission of ICC The Compliance Center Inc. and Advantus Corporation

END OF DOCUMENT



Février 2018

Rubrique 1. IdentificationNom du produit : **ReadRight PhoneKleen**

Numéro(s) d'identification du produit : RR1203, RR1303, RR1403

Utilisations recommandées : Lingettes de nettoyage des surfaces

Utilisations non recommandées : Autour des yeux et à proximité d'une source d'ignition.

Société : **Advantus Corporation**

Numéro de téléphone : 904-482-0091

12276 San Jose Blvd., Ste. 618

Numéro de télécopieur : 904-482-0099

Jacksonville, FL 32223

Numéro d'appel d'urgence : 1-800-327-1237

CHEMTREC (Transports) : 1-800-424-9300

ÉNONCÉ PERTINENT AUX RÈGLEMENT SUR LES PRODUITS CONTRÔLÉS : Ce produit a été classifié conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés du Canada et cette FDS contient toute l'information exigée par celui-ci.

Cette FDS est conçue pour les employés sur la place de travail, le personnel d'urgence et les situations dans lesquelles un potentiel élevé d'exposition importante et prolongé se présente, conformément aux exigences de l'OSHA (Occupational Safety and Health Administration) [Administration pour la sécurité et la santé au travail]. Elle ne s'applique pas à une utilisation de nos produits par le consommateur. Pour cette dernière, tous les énoncés de précaution et de premiers secours sont fournis sur l'étiquette du produit, en conformité avec la réglementation gouvernementale en vigueur.

Rubrique 2. Identification des dangers**Aperçu des urgences**

Risques de l'OSHA

Liquide inflammable, irritant

Risques supplémentaires ne contribuant pas une classification : Aucun.

Classification du SGH

Liquides inflammables (catégorie 2) H226 Liquide et vapeur inflammables.

Éléments d'étiquetage du SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogramme :

Mention d'avertissement : **Danger****Mentions de dangers :**

H226 Liquide et vapeur inflammables.

H316 Provoque une légère irritation cutanée.

H320 Provoque une irritation oculaire.

Conseils de prudence :

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/aérosols.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Rubrique 3. Composition/information sur les ingrédients

Identité chimique :	Éthanol	40%
Nom commun :	Alcool éthylique	
Numéros d'identification :	N° CAS 64-17-5	N° CE : 200578-6
Identité chimique :	Chlorure de benzéthonium	0,50%
Nom commun :	Chlorure de benzéthonium	
Numéros d'identification :	N° CAS 121-54-0	
Impuretés :	Aucune impureté significative en termes de toxicologie et de classification.	

Rubrique 4. Premiers soins

- P304+313 +341 EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin.
- P302+352 EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Laver abondamment à l'eau et au savon.
- P305+351+338 EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : Rincer continuellement avec de l'eau pendant quelques minutes.
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P301+330+331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Irritation oculaire grave. Irritation cutanée.

Rubrique 5. Mesures à prendre en cas d'incendie**Agents extincteurs appropriés :**

Pulvérisation d'eau, mousse résistant aux alcools, poudre chimique sèche ou dioxyde de carbone.

Mesures d'urgence :

Éliminer les sources d'ignition. Évacuer le personnel superflu. Appeler une équipe de lutte contre l'incendie compétente.

Équipement de protection spécial pour les pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie, si cela s'avère nécessaire.

Produits de décomposition dangereux générés en cas d'incendie : - Oxydes de carbones, composés azotés

Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les contenants non-ouverts.

Rubrique 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. Fournir une ventilation adéquate.

Éliminer toutes les sources d'ignition. Évacuer tout le personnel dans une zone sécuritaire. Demeurer conscient de la possibilité de vapeurs accumulées qui pourraient former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

Précautions pour la protection de l'environnement :

Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela peut se faire sans danger. Ne pas permettre au produit de s'infiltrer dans les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confiner le déversement et l'absorber alors avec un produit absorbant industriel, ou le ramasser, soit avec un aspirateur muni d'une protection électrique, soit par balayage humide, et le placer dans un contenant pour mise au rebut conformément aux réglementations locales.

Voir également la rubrique 13.

Rubrique 7. Manutention et stockage**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :**

Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards.

Tenir à l'écart des sources d'ignition - Ne pas fumer.

Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Conditions et considérations pour un stockage en toute sécurité :

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

Les conteneurs qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés de manière étanche et tenus en position verticale pour éviter toute fuite.

Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Information sur la conception du système :

Le produit est conçu exclusivement pour un usage externe. Se tenir au vent, à l'écart de toute pulvérisation qui pourrait se former.

Limites d'exposition :		Référence 29 CFR 1910.1000 Tableau Z-1	
Nom de l'ingrédient	N° CAS	MPT de l'OSHA	VLE de l'ACGIH
Éthanol	64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m ³	1000 ppm
Chlorure de benzéthonium	8001-54-5	NE	NE

NE = Non établi.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire :	Aucune exigence n'est anticipée.
Protection des mains :	Gants de caoutchouc.
Protection oculaire :	Lunettes de sécurité avec écran latéral.
Protection du corps et de la peau :	Tablier ou combinaison résistant aux produits chimiques si des éclaboussures ou un contact répété avec la solution est possible. Des propriétés ignifuges et antistatiques sont recommandées.

Mesures d'hygiène

Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit. Manipuler en respectant de bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

Rubrique 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect :	Lingette humide contenant un liquide libre
Odeur :	d'alcool
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible.
Valeur de pH :	Aucune donnée disponible.
Point de fusion :	Aucune donnée disponible.
Point de congélation :	Aucune donnée disponible.
Point initial d'ébullition :	205 °F (96,1 °C)
Point d'éclair :	26 °C (79 °F) - creuset fermé, valeur approximative
Vitesse d'évaporation :	Aucune donnée disponible.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Sans objet
Limites d'explosibilité :	Inférieure: 3,3 % Supérieure : 19 (en volume) éthanol
Pression de vapeur (pression de vapeur partielle la plus élevée) à 25 °C:	55 mm Hg
Densité de vapeur :	>1
Densité relative (eau = 1,00) :	0.94
Solubilité :	Totalement soluble dans l'eau à 20 °C
Coefficient de partage : Log Kow =	Ne s'applique pas à un mélange.
Température d'auto-inflammation :	Indisponible.
Température de décomposition :	Indisponible.
Viscosité :	Pareille à celle de l'eau.

Rubrique 10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique : Aucune décomposition dans le cadre d'une utilisation respectant les spécifications.
Possibilité de réactions dangereuses : Peut former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles. Températures extrêmes et lumière solaire directe.
Matériaux à éviter : Métaux alcalins, agents comburants, peroxydes.
Produits de décomposition dangereux : Aucun n'est escompté.

Rubrique 11. Données toxicologiques

Il n'existe pas de données disponibles pour ce produit.

Voies d'entrée : Absorption cutanée. Contact oculaire. Inhalation.

	Éthanol
Toxicité par voie orale DL ₅₀ :	7060 mg/kg (rat)
Toxicité par voie cutanée, DL ₅₀ :	Aucune donnée disponible.
Toxicité par inhalation, vapeur, CL ₅₀ :	20 000 ppm 10 heures, rat
Irritation oculaire (lapin)	Faible

Produits chimiques sur la liste de la Proposition 65 de l'État de la Californie : Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus par l'État de la Californie comme pouvant causer un cancer, des anomalies congénitales ou ayant d'autres effets néfastes sur la reproduction.

Eau (N° CAS 7732-18-5) : MA, PA, NJ

OSHA : Dangereux selon la définition de la Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) [Norme de communication des risques de l'OSHA].

Liquide inflammable, effets sur les organes cibles, irritant

SIMDUT (Canada): CLASSE B-2 : Liquide inflammable ayant un point d'éclair inférieur à 37,8°C (100°F).

Matières toxiques causant d'autres effets toxiques : Aucune.

Composants de la Proposition 65 : Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus par l'État de la Californie comme pouvant causer un cancer, des anomalies congénitales ou ayant d'autres effets néfastes sur la reproduction.

Rubrique 16. Autres informations

Codes de FDS : AC CT808 19:11:16

Catégories de risque :	Santé	Incendie	Pression	Réactivité	Référence 49 CFR 171.8,
Immédiats	Oui	Oui	Non	Non	OSHA 29 CFR 1910.1200 et
Différés	Non	Non	Non	Non	SARA 302/311/312/313.

Classification des risques du HMIS : Santé 1 Incendie 3 Instabilité 0 Autres B (lunettes de sécurité avec protection latérale, gants)

Classification du risque : Minimale : 0 Faible : 1 Modéré : 2 Sévère : 3 Extrême : 4

HMIS® est une marque de commerce déposée et une marque de service de la NPCA.

Remarque : L'information contenue dans cette FDS a été obtenue de sources estimées respectables et compétentes. Les données sont toutefois fournies sans garantie, implicite ou explicite, en termes d'exactitude ou de précision. Il incombe à l'utilisateur de déterminer les conditions d'utilisation en toute sécurité de ce produit et d'assumer la responsabilité pour toute perte, tout dégât, et tout coût résultant d'une utilisation incorrecte de ce produit. Cette FDS est conçue pour les employés sur la place de travail, le personnel d'urgence et les situations dans lesquelles un potentiel élevé d'exposition importante et prolongé se présente, conformément aux exigences de l'OSHA (Occupational Safety and Health Administration) [Administration pour la sécurité et la santé au travail].