

Issuing Date 28-Aug-2023

Revision Date 28-Aug-2023

Revision Number 1

1. IDENTIFICATION

Product Name Perk Up Ultra Oil Control Dry Shampoo
Chemical Name Aerosol Powder Spray

Emergency Contact Poison Control Center: 1-800-222-1222

Recommended Use Hair styling

Supplier Address 300 Meserole Street
Brooklyn, NY 11206

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

Aerosol level 2; Category 2 Flammable aerosol; Eye Irritation 2; Gases under pressure- Liquefied Gas

Emergency Overview

Signal word

Warning

Hazard statements

Flammable Aerosol. Pressurized Container: May Burst If Heated. Causes Eye Irritation.



H Statements: H-223- Flammable Aerosol. H229- Pressurized container: May burst if heated. H320- Causes eye irritation. H280- Gas under pressure- liquefied propellant, may explode if heated.

P Statements: P210- Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. P211- Do not spray on an open flame or other ignition source. P251- Do not pierce or burn, even after use. P261- Avoid breathing vapors/spray. P271- Use only in well-ventilated area. P304+P340- IF INHALED; Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P305+P351+338- IF IN EYES; Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present, continue rinsing. P337+P313- If eye irritation persists: Get medical advice/attention. P410+P412- Protect from sunlight. Do not expose to temperature exceeding 48°C (120 °F). P501- Dispose of contents/container to licensed and permitted disposal or recycling facility.



3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Common name: AEROSOL

Chemical Name	CAS-No	%	Other
DIFLUOROETHANE (R-152a)	75-37-6	20-40	Flam. Gas 1; H220
BUTANE	106-97-8	20-40	Press. Gas 1; Flam. Gas 1; H220
Ethanol (SD Alcohol 40B)	64-17-5	10-30	Flam. Liq. 2; H225

4. FIRST AID MEASURES

General Advice	Show this safety data sheet to the doctor in attendance
Eye Contact	If product gets in the eyes, flush eyes thoroughly with copious amounts of water for at least 15 minutes, holding eyelid(s) open to ensure complete flushing. If irritation persists, seek medical attention.
Skin Contact	If skin problems occur, discontinue use. If symptoms persist, call a physician.
Inhalation	Remove victim to fresh air at once. Under extreme conditions, if breathing stops, perform artificial respiration. Seek immediate medical attention.
Ingestion	If product is swallowed, may cause nausea, vomiting and/or diarrhea and central nervous system depression. Do not induce vomiting. If product has been swallowed, drink plenty of water or milk IMMEDIATELY. If patient is vomiting, continue to offer water or milk. Contact Chemtrec at +1 (800) 424-9300 or the nearest Poison Control Center or local emergency telephone number for assistance and instructions. Seek immediate medical attention. If vomiting occurs spontaneously, keep victim's head lowered (forward) to reduce the risk of aspiration.

Symptoms of Overexposure	<u>Ingestion:</u>	May cause nausea, vomiting and/or diarrhea and central nervous system depression.	
	<u>Skin:</u>	Prolonged contact with skin may result in bleaching and irritation of skin. The product can cause allergic skin reactions (e.g., rashes, welts, dermatitis) in some sensitive individuals. Symptoms of skin overexposure may include redness, itching, and irritation of affected areas.	
	<u>Eyes:</u>	Overexposure in eyes, may cause redness, itching and watering (risk of serious damage to eyes) Contact may cause mild eye irritation including stinging, watering and redness.	
	<u>Inhalation:</u>	Symptoms of overexposure can include coughing, wheezing, nasal congestion, and difficulty breathing.	
Acute Health Effects:	Moderate irritation to eyes and skin near affected areas. Additionally, high concentrations of vapors can cause drowsiness, dizziness, headaches and nausea.		
Chronic Health Effects:	No harmful or chronic health effects are expected to occur from a single accidental ingestion. These ingredients may be irritating to skin and mucous membrane of the eye and respiratory system. Overexposure may trigger asthma-like symptoms in some sensitive individuals. May also induce skin sensitization and respiratory hypersensitivity. Possible allergic dermatitis.		
Target Organs:	Eyes, skin, respiratory system.		
Medical Conditions Aggravated by Exposure	Acute health hazards may be delayed. Most common symptoms include irritating properties to eyes, respiratory system and skin. Existing dermatological conditions (such as eczema) and respiratory conditions (such as bronchial asthma and/or bronchitis) may be exacerbated.	HEALTH	1
		FLAMMABILITY	3
		PHYSICAL HAZARDS	0
		PROTECTIVE EQUIPMENT	B
		EYES	SKIN



5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media

Water Fog, Foam, Dry Chemical CO2

Unsuitable Extinguishing Media

No information available.

Fire and Explosion Hazards

Level 2 Aerosol (NFPA 30B). Aerosols may burst at temperatures above 120° F (48°C). Cool uninvolved containers to prevent possible bursting. Aerosols may be projectile hazards when bursting. If aerosols are bursting, stay clear until bursting is complete. Containers may rupture and release flammable liquids and/or exposed gases if exposed to the heat of fire. Keep containers cool by spraying them with water until the fire has been extinguished.

Hazardous Combustion Products

No information available.

Protective Equipment and Precautions for Firefighters

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.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal Precautions	None under normal use conditions
Other Information	Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.
Environmental Precautions	Do not discharge product into natural waters without pre-treatment or adequate dilution.

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for Containment	Non-Household: Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
Methods for Cleaning Up	Non-Household: Clean up promptly by scoop or vacuum. Keep in suitable, closed containers for disposal. Prevent product from entering drains.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Work and Hygiene Practices	Do not eat, drink, or smoke while handling this product. Handle as to avoid puncturing container.
Handling	Keep container closed when not in use. Keep out of reach of children. Observe label precautions.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage	Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep away from heat and direct sunlight. Avoid temperatures above 120 °F (48°C). Keep away from incompatible substances. Protect containers from physical damage. Storage level 1.
----------------	---

8. EXPOSURE CONTROLS

Control parameters

Exposure Limits: Ppm (mg/m3)

Chemical Name(s)	ACGIH		NOHSC			OSHA		
	TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL	STEL	IDLH
Ethanol (SD Alcohol 40B)	1000	3000	1000	1800	NF	1000	1900	3300
BUTANE	1000	NA	1000	NF	NF	800	NA	NA
DIFLUOROETHANE (R-152a)	1000	NA	1000	NA	NA	NE	NA	NA

Appropriate engineering controls

Ventilation & Engineering General mechanical (e.g., fans) or natural ventilation is sufficient when this product is in use. Use local or general exhaust ventilation to effectively remove and prevent buildup of vapors or mist generated from handling of this product.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection Provide eye protection based on risk assessment

Skin and Body Protection For prolonged & repeated exposure use protective clothing and/or gloves

Respiratory Protection Base respirator selection on a risk assessment

Hygiene Measures None under normal conditions

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical and Chemical Properties

Physical State Liquid

Appearance misty powder spray

Odor Signature amika

Color No Information Available

Flammability Combustible

Lower & Upper Explosion Limit/Flammability Limit N/A

Flash Point -30 °F (-34 °C) TCC for propellant only; 35.6 0F (2 0C) EPA method 1010 Concentrate only

pH N/A

Viscosity Aerosol at ambient temperature

Solubility Soluble

Vapor Pressure @ 20 °C (68° F) – Can pressure not to exceed 180 psig @ 55 °C (131 °F) 12.4 bar

Vapor Density >1

Relative Density 0.85-0.95

10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical stability

Stable at normal temperatures.

Possibility of Hazardous Reactions

No Information Available.

Hazardous Polymerization

Hazardous polymerization does not occur.

Conditions to avoid

Excessive heat, open flames, sparks, high heat and direct sunlight.

Incompatible materials

amika:

Mixture with strong acids, alkalis or oxidizers.

Hazardous Decomposition Products

Oxides of carbon (CO, CO₂) and sulfur (SO₂).

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on the likely routes of exposure:

Routes of Entry:	Inhalation:	YES	Absorption:	YES	Ingestion:	YES
------------------	-------------	-----	-------------	-----	------------	-----

See section 4

Sensitization	See Section 2
Mutagenic Effects	This product is not reported to produce mutagenic effects in humans.
Carcinogenicity	Contains no ingredient listed as a carcinogen.
Reproductive Toxicity	This product is not reported to produce reproductive toxicity in humans.
Aspiration Hazard	See Section 2
Embryo toxicity	This product is not reported to produce embryo toxic effects in humans.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

No information available.

Persistence and Degradability

No information available.

Bioaccumulation

No information available.

Other Adverse Effects

No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Methods	Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.
Special Considerations	U.S. EPA Characteristic Waste: D001 (characteristic – ignitable)

14. TRANSPORT INFORMATION

49 CFR (GND):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL < 1.0 L); or CONSUMER COMMODITY
IATA (AIR)	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1 (LTD QTY, IP VOL < 0.5 L); or ID8000, CONSUMER COMMODITY
IMDG (OCN):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL < 1.0 L)
TDGR (Canadian GND):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL < 1.0 L); or MARK PACKAGE "LIMITED QUANTITY", "LTD QTY", OR "QUANT LTÉE" OR "QUANTITÉ LIMITÉE"
ADR/RID (EU):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL < 1.0 L)
SCT (MEXICO):	UN1950, AEROSOLS, 2.1 (CANTIDAD LIMITADA, IP VOL < 1.0 L)



ADGR (AUS):

UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL < 1.0 L)

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories

TSCA Not applicable
DSL Complies

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

U.S. Federal Regulations

SARA 313

No information available.

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard	N/A
Chronic Health Hazard	N/A
Fire Hazard	N/A
Sudden Release of Pressure Hazard	N/A
Reactive Hazard	N/A

CERCLA

No information available.

U.S. State Regulations

California Proposition 65

This product does not contain any components listed to cause cancer in the state of California.

Other Federal Requirements: This product complies with the appropriate sections of the Food and Drug Administration's 21 CFR subchapter G (Cosmetics).

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.

67 /548/EEC (European Union) Requirements:

Components of this product contain traces of material listed in Annex I of EU Directive 67/ 548/EEC:

Risk Phrases:

Safety Phrases:

16. OTHER INFORMATION

Prepared By amika
Issuing Date 28-Aug-2023
Revision Date 28-Aug-2023
Revision Note

General Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 28/08/2023

Fecha de revisión 28/08/2023

Número de revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto Champú seco regulador de grasa Perk Up Ultra
Nombre químico Spray aerosol en polvo

Contacto de emergencia Centro de Toxicología, EE. UU.: 1-800-222-1222

Uso recomendado Peinado de cabello

Dirección del proveedor 300 Meserole Street
Brooklyn, NY 11206 Estados Unidos

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Aerosol de nivel 2; Aerosol inflamable, categoría 2; Irritación ocular, categoría 2; Gases a presión: gas licuado

Información de emergencia

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Provoca irritación ocular.



Indicaciones de peligro: H223: Aerosol inflamable. H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H320: Provoca irritación ocular. H280: Contiene gas a presión- propelente licuado, peligro de explosión en caso de calentamiento.

Consejos de prudencia: P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta, superficies calientes y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P261: Evitar respirar los vapores/el aerosol. P271: Utilizar únicamente en un lugar bien ventilado. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva, y seguir aclarando. P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P410+P412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 48° C (120 °F). P501: Eliminar el contenido/recipiente en una instalación autorizada de eliminación de residuos o reciclado.



3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre común: AEROSOL

Nombre del componente	Número CAS	%	Otros
DIFLUOROETANO (R-152a)	75-37-6	20-40	Gas inflam. 1; H220
BUTANO	106-97-8	20-40	Gas a presión 1; Gas inflam. 1; H220
Etanol (Alcohol SD-40B)	64-17-5	10-30	Liq. inflam. 2; H225

4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales	Acudir al médico con esta Ficha de Datos de Seguridad.
Contacto ocular	Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos para eliminar por completo el producto. Si la irritación persiste, recibir asistencia médica.
Contacto cutáneo	Dejar de usar el producto si aparecen problemas en la piel. Si persisten los síntomas, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al afectado al aire libre inmediatamente. En condiciones extremas, si ha dejado de respirar, iniciar la respiración artificial. Solicitar asistencia médica de inmediato.
Ingestión	Puede causar náuseas, vómitos, diarrea y depresión del sistema nervioso central en caso de ingestión. No provocar el vómito. En caso de ingerir el producto, beber abundante agua o leche INMEDIATAMENTE. Si el paciente vomita, continuar ofreciendo agua o leche. Llamar a Chemtrec al número +1 (800) 424-9300, al Centro de Toxicología más cercano o al teléfono de urgencias de su zona para recibir asistencia e indicaciones. Solicitar asistencia médica de inmediato. Si comienza a vomitar espontáneamente, mantener bajada (hacia delante) la cabeza del afectado para reducir el riesgo de aspiración.

Síntomas de la sobreexposición	<u>Ingestión:</u>	Puede causar náuseas, vómitos, diarrea y depresión del sistema nervioso central.		
	<u>Piel:</u>	El contacto prolongado con la piel puede causar decoloración e irritación de la piel. El producto puede provocar reacciones alérgicas (p. ej.: erupción, urticaria, dermatitis) en algunas personas sensibles. La sobreexposición de la piel puede provocar síntomas como rojeces, picor e irritación en las zonas afectadas.		
	<u>Ojos:</u>	La sobreexposición de los ojos puede provocar enrojecimiento, picor y lagrimeo (riesgo de lesiones oculares graves). El contacto con los ojos puede causar irritaciones leves, como escozor, lagrimeo y enrojecimiento.		
	<u>Inhalación:</u>	La sobreexposición puede provocar síntomas como tos, sibilancia, congestión nasal y dificultad respiratoria.		
Efectos graves para la salud:	Irritación moderada en los ojos y la piel cerca de las zonas afectadas. Además, la exposición a una alta concentración de vapores puede causar somnolencia, mareos, dolor de cabeza y náuseas.			
Efectos crónicos para la salud:	No se esperan efectos dañinos o crónicos para la salud tras una única ingesta accidental. Estos ingredientes pueden irritar la piel y la membrana mucosa del ojo y del sistema respiratorio. La sobreexposición puede ocasionar síntomas similares al asma en algunas personas sensibles. También puede inducir sensibilización cutánea e hipersensibilidad respiratoria. Posible dermatitis alérgica.			
Órganos afectados:	Ojos, piel, sistema respiratorio.			
Enfermedades agravadas por la exposición	Los peligros graves para la salud pueden aparecer con retraso. Algunos de los síntomas más comunes son irritación en los ojos, el sistema respiratorio y la piel. Las enfermedades dermatológicas (como el eccema) y respiratorias (como el asma bronquial o la bronquitis) ya existentes podrían empeorar.	SALUD	1	
		INFLAMABILIDAD	3	
		PELIGROS FÍSICOS	0	
		EQUIPO DE PROTECCIÓN		B
		OJOS	PIEL	

amika:

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco, CO₂.

Medios de extinción no apropiados

Información no disponible.

Riesgos de incendio y explosión

Aerosol de nivel 2 (NFPA 30B). Los aerosoles pueden estallar a temperaturas superiores a 120 °F (48 °C). Enfriar los recipientes no afectados para evitar posibles explosiones. Los aerosoles pueden ser proyectiles peligrosos si estallan. Si los aerosoles están explotando, mantenerse alejado hasta que termine la explosión. Los recipientes podrían romperse y liberar líquidos inflamables o gases si se exponen a fuentes de calor o fuego. Enfriar los recipientes con agua hasta que se haya extinguido el fuego.

Productos de combustión peligrosos

Información no disponible.

Equipo de protección y recomendaciones para los bomberos

En caso de incendio, utilizar equipos de respiración autónoma (con demanda de presión) y ropa de protección total con aprobación de la MSHA (*Mine Safety and Health Administration* [Administración de Seguridad y Salud Minera de Estados Unidos]) y el NIOSH (*National Institute for Occupational Safety and Health* [Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de Estados Unidos]). Enfriar los recipientes hasta mucho después de extinguir el incendio. Usar agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Apagar el fuego en contra del viento. No rociar agua directamente en los recipientes para evitar el derrame por ebullición. Impedir que el agua de extinción alcance alcantarillas, desagües, el suministro de agua potable y cursos de agua. Los bomberos deben usar ropa ignífuga, incluidos equipos de respiración autónoma de presión positiva aprobados por el NIOSH, para protegerse de posibles productos peligrosos de combustión o descomposición y deficiencias de oxígeno.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Ninguna en condiciones normales de uso.

Otra información Consultar las medidas de protección indicadas en las Secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente No verter el producto en aguas naturales sin tratamiento previo o dilución adecuada.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención No domésticos: Evitar nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Métodos de limpieza No domésticos: Barrer y recoger el producto cuanto antes. Introducirlo en un recipiente cerrado adecuado para su eliminación. Evitar que el producto penetre en desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Prácticas de trabajo e higiene No comer, beber ni fumar cuando se manipule este producto. Manipular evitando perforar el recipiente.

Manipulación Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Respetar las precauciones del etiquetado.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantener los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor y la luz solar directa. Evitar temperaturas superiores a 120 °F (48 °C). Mantener alejado de sustancias incompatibles. Proteger los recipientes de daños físicos. Nivel 1 de almacenamiento.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN

Parámetros de control

Límites de exposición: ppm (mg/m³)

Nombre del componente	ACGIH		NOHSC			OSHA		
	TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL	STEL	IDLH
Etanol (Alcohol SD-40B)	1000	3000	1000	1800	No encontrado	1000	1900	3300
BUTANO	1000	No disponible	1000	No encontrado	No encontrado	800	No disponible	No disponible
DIFLUOROETANO (R-152a)	1000	No disponible	1000	No disponible	No disponible	No establecido	No disponible	No disponible

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y de ventilación Una ventilación general mecánica (p. ej. ventiladores) o natural es suficiente cuando se use este producto. Utilizar una ventilación de extracción local o general para eliminar y evitar eficazmente la acumulación de vapores o niebla generados al manipular este producto.

Medidas de protección personal, como equipos de protección individual

Protección ocular/ facial	Usar protección ocular según evaluación de riesgo.
Protección cutánea y corporal	Utilizar ropa o guantes protectores para una exposición prolongada o repetida.
Protección respiratoria	Elegir respirador según evaluación de riesgo.
Medidas de higiene	Ninguna en condiciones normales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	aerosol brumoso de polvo
Olor	Aroma distintivo amika
Color	Información no disponible
Inflamabilidad	Combustible
Límite superior e inferior de explosividad/inflamabilidad	N/A
Punto de inflamación	-30 °F (-34 °C) en TCC solo para propelente; 35,6 °F (2 °C) método EPA 1010 Solo concentrado
pH	N/A
Viscosidad	Aerosol a temperatura ambiente
Solubilidad	Soluble
Presión de vapor	a 20 °C (68 °F) – La presión de la lata no debe superar 180 psig a 55 °C (131 °F) 12,4 bar
Densidad de vapor	>1
Densidad relativa	0,85-0,95

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable a temperaturas normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Información no disponible.

Polimerización peligrosa

No se produce ninguna polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo, llamas abiertas, chispas, calor intenso y luz solar directa.

amika:

Materiales incompatibles

Mezcla con ácidos, bases y oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂) y azufre (SO₂).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de exposición:

Vías de entrada:	Inhalación:	Sí	Absorción:	Sí	Ingestión:	Sí
------------------	-------------	----	------------	----	------------	----

Ver Sección 4.

Sensibilización	Ver Sección 2.
Mutagenicidad	No se conocen efectos mutagénicos en seres humanos.
Carcinogenicidad	No contiene ningún ingrediente reconocido como carcinógeno.
Toxicidad para la reproducción	Este producto no se considera tóxico para la reproducción en seres humanos.
Peligro de aspiración	Ver Sección 2.
Embriotoxicidad	Este producto no se considera tóxico para el desarrollo embrionario en seres humanos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Información no disponible.

Persistencia y degradabilidad

Información no disponible.

Bioacumulación

Información no disponible.

Otros efectos adversos

Información no disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos	Los residuos deben ser tratados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.
Consideraciones especiales	Residuo peligroso EPA (<i>Environmental Protection Agency</i> [Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos]): D001 (Característica: inflamable).

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

49 CFR (TIERRA):	UN1950, AEROSOL, 2.1 (CANTIDAD LIMITADA, IP VOL < 1,0 L); o BIEN DE CONSUMO
IATA (AIRE)	UN1950, AEROSOL, INFLAMABLE, 2.1 (CANTIDAD LIMITADA, IP VOL < 0,5 L); o ID8000, BIEN DE CONSUMO
IMDG (MAR):	UN1950, AEROSOL, 2.1 (CANTIDAD LIMITADA, IP VOL < 1,0 L)
TDGR (TIERRA canadiense):	UN1950, AEROSOL, 2.1 (CANTIDAD LIMITADA, IP VOL < 1,0 L); o MARCAR PAQUETE "LIMITED QUANTITY", "LTD QTY", O "QUANTITÉ LIMITÉE" O "QUANTITÉ LIMITÉE"
ADR/RID (UE):	UN1950, AEROSOL, 2.1 (LTD QTY, IP VOL < 1,0 L)
SCT (MÉXICO):	UN1950, AEROSOL, 2.1 (CANTIDAD LIMITADA, IP VOL < 1,0 L)

amika:

ADGR (AUS):

UN1950, AEROSOLES, 2.1 (LTD QTY, IP VOL < 1,0 L)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA No aplicable
DSL Conforme

TSCA (Toxic Substances Control Act): Ley del Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL (Domestic Substances List/Non-Domestic Substance List): Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

Regulaciones federales de EE. UU.

SARA 313

Información no disponible.

Categorías de peligros de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	N/A
Peligro crónico para la salud	N/A
Peligro de incendio	N/A
Peligro de liberación repentina de presión	N/A
Peligro de reactividad	N/A

CERCLA

Información no disponible.

Regulaciones estatales de EE. UU.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia reconocida por el estado de California como causante de cáncer.

Otros requisitos federales: Este producto cumple lo dispuesto en relación con la *Food and Drug Administration* en el título 21, subcapítulo G (Cosmética) del CFR (Código de Regulaciones Federales).

Otros requisitos canadienses: Este producto ha sido clasificado según el criterio de clasificación de peligros del Reglamento de Productos Controlados (*Controlled Products Regulations, CPR*) y esta ficha de datos de seguridad (FDS) contiene toda la información exigida por dicho reglamento. Los componentes de este producto aparecen incluidos en las listas DSL/NDSL. Ninguno de los componentes de este producto aparece incluido en la Lista de Sustancias Prioritarias.

Requisitos de la Directiva 67/548/CEE (Unión Europea):

Los componentes de este producto contienen trazas de material incluido en el Anexo I de la Directiva UE 67/548/CEE:

Frases de riesgo:

Frases de prudencia:

16. OTRA INFORMACIÓN

Elaborado por amika
Fecha de emisión 28/08/2023
Fecha de revisión 28/08/2023
Nota de revisión

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación, y no debe tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material especificado y podría no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

발행일 2023년 8월 28일

수정일 2023년 8월 28일

수정 번호 1

1. 기본 정보




제품명	Perk Up Ultra 오일 컨트롤 드라이 샴푸
화학명	에어로졸 파우더 스프레이
긴급 연락처	독극물 관리 센터: 1-800-222-1222
권장 용도	헤어 스타일링
공급업체 주소	300 Meserole Street Brooklyn, NY 11206

2. 위험 정보

분류

에어로졸 레벨 2, 범주 2 인화성 에어로졸, 눈 자극 2, 압력하의 가스 - 액화 가스

긴급상황 관련 정보

표시어	경고	
유해위험문구 인화성 에어로졸. 가압 용기: 가열하면 파열될 수 있습니다. 눈에 자극을 일으킵니다.		
		

H 진술: H-223 - 인화성 에어로졸. H229 - 가압 용기: 가열하면 파열될 수 있습니다. H320 - 눈에 자극을 일으킵니다. H280 - 압력하의 가스 - 액화 압축가스, 가열하면 폭발할 수 있습니다.

P 진술: P210 - 열, 뜨거운 표면, 불꽃, 화기 및 기타 발화원으로부터 멀리 두십시오. 근처에서는 금연하십시오. P211 - 화기나 기타 발화원에 뿌리지 마십시오. P251 - 다 사용한 후에도 구멍을 뚫거나 태우지 마십시오. P261 - 증기/스프레이의 흡입을 피하십시오. P271 - 통풍이 잘 되는 곳에서만 사용하십시오. P304 + P340 - 흡입한 사람이 있으면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 편한 자세를 유지시키십시오. P305 + P351 + 338 - 눈에 들어가면 물로 조심스럽게 몇 분 동안 행구십시오. 콘택트 렌즈 사용 시 콘택트 렌즈를 제거하고 계속 씻으십시오. P337 + P313 - 눈의 자극이 지속되면 의학적 조언 또는 의사의 진찰을 받으십시오. P410 + P412 - 햇빛으로부터 보호하십시오. 48° C (120° F)를 초과하는 온도에 노출시키지 마십시오. P501 - 허가를 받은 폐기물 시설이나 재활용 시설에 내용물/용기를 폐기하십시오.



3. 조성/성분 정보

일반명: 에어로졸

화학명	CAS 번호	%	기타
디플루오로에탄(R-152a)	75-37-6	20-40	인화성 가스 1, H220
부탄	106-97-8	20-40	압축 가스 1, 인화성 가스 1, H220
에탄올(SD 알코올 40B)	64-17-5	10-30	인화성 액체 2; H225

4. 응급 처치

일반적 조언	본 안전보건자료를 의사에게 제시하십시오.
눈 접촉	제품이 눈에 들어갔다면 눈꺼풀을 손으로 잡고 눈을 충분한 양의 물로 15분 이상 씻어 내리 완전히 헹구십시오. 자극이 사라지지 않으면 병원에서 진료를 받으십시오.
피부 접촉	피부 문제가 지속되면 사용을 중단하십시오. 증상이 사라지지 않으면 병원에서 진료를 받으십시오.
흡입	흡입한 사람이 있으면 즉시 외부의 신선한 공기를 쐬도록 내보내십시오. 심한 경우 호흡이 멈추게 되면 인공호흡을 실시하십시오. 즉시 진료를 받으십시오.
섭취	제품을 삼키면 메스꺼움, 구토 및/또는 설사와 중추신경계 기능 저하를 유발할 수 있습니다. 억지로 구토하지 마십시오. 제품을 삼켰을 경우 즉시 물이나 우유를 충분히 드십시오. 환자가 구토하면 계속해서 물이나 우유를 마시게 하십시오. Chemtrec(+1 (800) 424-9300)이나 가까운 독극물 관리 센터 또는 지역 긴급 전화로 연락하여 도움을 받으십시오. 즉시 진료를 받으십시오. 흡입한 사람이 저절로 구토를 하면 머리를 낮게 하여(앞쪽으로) 토사물이 목을 막지 않도록 하십시오.

과다 노출 증상	섭취:	메스꺼움, 구토 및/또는 설사와 중추신경계 기능 저하를 유발할 수 있습니다.
	피부:	장기간 피부에 닿으면 피부가 하얗게 변하고 자극을 일으킬 수 있습니다. 본 제품은 일부 민감한 사람에게 알레르기성 피부 반응(예: 발진, 부어오름, 피부염)을 일으킬 수 있습니다. 피부 증상: 과다 노출되면 해당 부위에 발진, 가려움증, 자극이 나타날 수 있습니다.
	눈:	눈에 과다 노출되면 발진과 가려움증이 나타나고 눈물이 나올 수 있습니다(눈에 심각한 손상 위험 있음). 접촉되면 따가움, 눈물, 발진 등 가벼운 눈 자극을 유발할 수 있습니다.
	흡입:	과다 노출의 증상에는 기침, 천명음, 코막힘, 호흡 곤란 등이 있습니다.
건강상 급성 영향:	영향을 받은 부위 근처의 피부와 눈에 보통의 자극이 있습니다. 또한 고농도의 증기로 인해 졸음, 현기증, 두통 및 메스꺼움이 발생할 수 있습니다.	
건강상 만성 영향:	한 번의 우발적인 섭취로 인해 건강에 유해하거나 만성 영향이 있을 것으로 예상되지는 않습니다. 이러한 성분은 눈의 피부와 점막 및 호흡기에 자극을 줄 수 있습니다. 과다 노출은 일부 민감한 개인에게 천식과 유사한 증상을 유발할 수 있습니다. 또한 피부 감각 및 호흡기 과민 반응을 유발할 수 있습니다. 알레르기성 피부염을 일으킬 가능성이 있습니다.	

amika:

표적 기관:	눈, 피부, 호흡기.			
노출로 인해 악화되는 질환	심한 건강상 위험이 늦게 나타날 수 있습니다. 가장 흔한 증상에는 눈, 호흡기 및 피부에 대한 자극성 특성이 있습니다. 기존의 피부 질환(예: 습진) 및 호흡기 질환(예: 기관지 천식 및/또는 기관지염)이 악화될 수 있습니다.	건강		1
		인화성		3
		물리적 위험		0
		보호 장비		B
		눈	피부	

5. 소방 조치

적절한 소화물질

물안개, 포말, 건성 화학물, CO2

부적절한 소화물질

사용 가능한 정보 없음.

화재 및 폭발 위험

레벨 2 에어로졸(NFPA 30B). 에어로졸은 48° C(120° F) 이상의 온도에서 폭발할 수 있습니다. 폭발을 방지하기 위해 관련되지 않은 용기는 식히십시오. 에어로졸은 폭발 시 발사체의 위험이 생길 수 있습니다. 에어로졸이 터지기 시작하면 끝날 때까지 가까이 가지 마십시오. 화재의 열에 노출되면 용기가 파열되어 인화성 액체 및/또는 노출된 가스가 방출될 수 있습니다. 화재가 진압될 때까지 용기에 물을 뿌려서 용기를 시원하게 유지하십시오.

유해한 연소 생성물

사용 가능한 정보 없음.

소방 인원 보호 장비 및 주의사항

모든 화재 발생 시 MSHA/NIOSH에서 승인한 자가 호흡 장비(압력식)와 전신 보호장구를 착용하십시오. 불길에 꺼진 후에도 해당 용기의 온도를 낮게 유지하십시오. 불길에 노출된 부분은 물을 뿌려 온도를 낮추고 사람을 보호하십시오. 바람 반대 방향으로 소화 작업을 진행하십시오. 물질이 끓어 넘칠 수 있으므로 용기에 직접 물을 뿌리지 마십시오. 소화물질 또는 희석제가 하수도, 배수관, 상수 시설, 자연 물길로 유출되지 않도록 주의하십시오. 소방 인원은 반드시 NIOSH의 승인을 받은 양압 자가 호흡 장비를 비롯한 전신 방화복을 착용하여 유해한 연소 또는 분해 생성물로부터 보호하고 산소 부족 현상을 방지해야 합니다.

6. 우발적 유출 시 조치

개인 주의사항, 보호 장비 및 긴급 조치

개인 주의사항

정상 사용 시에는 없음

기타 정보

섹션 7과 8의 보호 조치를 참고하십시오.

환경적 주의사항

전처리를 하지 않거나 충분히 희석하지 않은 상태에서는 제품을 자연수로 배출하지 마십시오.

차단 및 세척 방법과 도구

amika:

차단 방법

가정 외 사용처: 안전한 경우 최대한 누출을 방지하십시오.

세척 방법

가정 외 사용처: 즉시 스쿱이나 진공 청소기로 청소하십시오. 적절한 밀폐형 용기에 담아 폐기하십시오. 제품이 하수도에 들어가지 않도록 주의하십시오.

7. 취급 및 보관

취급 주의사항

작업 및 위생 관행

본 제품을 취급하는 동안 먹거나 마시거나 흡연하지 마십시오. 용기에 구멍이 나지 않도록 취급하십시오.

취급

사용하지 않을 때 용기는 항상 닫아 두십시오. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오. 라벨의 주의사항을 따르십시오.

안전한 보관 조건 및 부적합 제품

보관

건조하고 서늘하며 통풍이 잘 되는 곳에 용기를 두십시오. 열과 직사광선을 피해 보관하십시오. 48° C (120° F) 이상의 온도를 피하십시오. 부적합 물질로부터 멀리 보관하십시오. 용기를 물리적 손상으로부터 보호하십시오. 보관 레벨 1.

8. 노출 관리

관리 변수

노출 제한: Ppm(mg/m3)

화학명	ACGIH		NOHSC			OSHA		
	TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL	STEL	IDLH
에탄올(SD 알코올 40B)	1000	3000	1000	1800	미검출	1000	1900	3300
부탄	1000	미포함	1000	미검출	미검출	800	미포함	미포함
디플루오로에탄(R-152a)	1000	미포함	1000	미포함	미포함	불확실	미포함	미포함

적절한 엔지니어링 관리

환기 및 엔지니어링

본 제품을 사용할 때는 일반 기계적 환기(예: 팬) 또는 자연 환기로 충분합니다. 본 제품 취급 시 발생하는 증기 또는 분무의 축적을 효과적으로 제거하고 방지하려면 국소 또는 일반 배기 장치를 사용하십시오.

개인 보호 장비 등 개인 보호 조치

눈/안면 보호

위험 평가에 따라 보안경 제공

피부/신체 보호

장시간 및 반복 노출이 발생하는 경우 보호복 및/또는 장갑 사용

호흡기 보호

위험 평가에 따라 호흡기 선택

위생 조치

정상 조건에서 사용 시 해당 없음

9. 물리적 및 화학적 특성

물리적 및 화학적 특성

물리적 상태	액체
외형	축축한 파우더 스프레이
향	시그니처 아미카
색상	사용 가능한 정보 없음
인화성	가연성
폭발 하한 및 상한/인화성 한계	해당 없음
인화점	-34° C(-30° F) TCC 압축가스의 경우, 2° C(35.6° F) EPA 방법 1010 농축액의 경우
pH	해당 없음
점도	주변 온도에서의 에어로졸
용해도	용해성
증기압	20° C(68° F)에서 캔 압력은 180psig @ 55° C(131° F) 12.4bar를 초과하지 않음
증기 밀도	>1
상대 밀도	0.85-0.95

10. 안정성 및 반응성

화학적 안정성

상온에서는 안정적입니다.

유해 반응 가능성

사용 가능한 정보 없음.

유해한 중합

유해한 중합이 발생하지 않습니다.

피해야 할 상태

과도한 열, 화기, 불꽃, 고열 및 직사광선.

부적합 물질

강산, 알칼리 또는 산화제와의 혼합물.

유해한 분해 생성물

탄소 산화물(CO, CO₂) 및 황 산화물(SO₂).

11. 독물학적 정보

노출 가능성 있는 경로에 대한 정보:

들어오는 경로:	흡입:	예	흡수:	예	섭취:	예
----------	-----	---	-----	---	-----	---

amika:

섹션 4 참조

감작	섹션 2 참고
돌연변이 유발 효과	본 제품은 인간에게 돌연변이 유발 효과를 일으키는 것으로 보고되지 않았습니다.
발암성	발암성 물질로 등록된 성분이 포함되어 있지 않습니다.
생식 독성	본 제품은 인간에게 생식 독성을 일으키는 것으로 보고되지 않았습니다.
흡인 위험	섹션 2 참고
배아 독성	본 제품은 인간에게 배아 독성 영향을 미치는 것으로 보고되지 않았습니다.

12. 생태 정보

생태독성

사용 가능한 정보 없음.

잔존 및 분해성

사용 가능한 정보 없음.

생체 내 축적

사용 가능한 정보 없음.

기타 부작용

사용 가능한 정보 없음.

13. 폐기 시 고려사항

폐기물 처리 방법	연방, 주 및 지역 규정에 따라 폐기하십시오.
특별 고려사항	미국 EPA 특성 폐기물: D001(특징 - 발화성)

14. 운송 정보

49 CFR(GND):	UN1950, 에어로졸, 2.1(LTD QTY, IP VOL < 1.0L) 또는 소비재
IATA(AIR)	UN1950, 에어로졸, 인화성, 2.1(LTD QTY, IP VOL < 0.5L) 또는 ID8000, 소비재
IMDG(OCN):	UN1950, 에어로졸, 2.1(LTD QTY, IP VOL < 1.0L)
TDGR(캐나다 GND):	UN1950, 에어로졸, 2.1(LTD QTY, IP VOL < 1.0L) 또는 마크 패키지 “LIMITED QUANTITY”, “LTD QTY” 또는 “QUANT LITÉE” 또는 “QUANTITÉ LIMITÉE”
ADR/RID(EU):	UN1950, 에어로졸, 2.1(LTD QTY, IP VOL < 1.0L)

amika:

SCT(멕시코): UN1950, 에어로졸, 2.1(CANTIDAD LIMITADA, IP VOL < 1.0L)

ADGR(호주): UN1950, 에어로졸, 2.1(LTD QTY, IP VOL < 1.0L)

15. 규제 정보

국제 물질 목록

TSCA 해당 없음
DSL 준수

TSCA - 미국 독성물질 관리법 섹션 8(b) 목록

DSL/NDSL - 캐나다 국내외 물질 목록

미국 연방 규제

SARA 313

사용 가능한 정보 없음.

SARA 311/312 위험 범주

급성 건강상 위험	해당 없음
만성 건강상 위험	해당 없음
화재 위험	해당 없음
갑작스러운 압력 방출 위험	해당 없음
반응성 위험	해당 없음

CERCLA

사용 가능한 정보 없음.

미국 주 규정

캘리포니아 법령 65

본 제품은 캘리포니아주에서 암을 유발하는 것으로 등재된 물질을 함유하고 있지 않습니다.

기타 연방 요구사항: 본 제품은 미국 식품의약국(FDA)의 21 CFR subchapter G(화장품)의 해당 섹션을 준수합니다.

기타 캐나다 규정: 본 제품은 CPR의 위험 기준에 따라 분류되었으며 SDS에는 CPR에서 요구하는 모든 정보가 포함되어 있습니다. 본 제품의 구성요소는 DSL/NDSL에 나와 있습니다. 본 제품의 구성요소 중 어느 것도 우선순위 물질 목록에 나와 있지 않습니다.

67/548/EEC(유럽 연합) 요구사항:

본 제품의 구성요소에는 EU 지침 67/548/EEC의 부록 I에 나와 있는 물질이 극미량 포함되어 있습니다.

위험 문구:

안전 문구:

16. 기타 정보

amika:

작성자	amika
발행일	2023년 8월 28일
수정일	2023년 8월 28일
수정 참고사항	

일반 책임한계 고지

본 안전보건자료의 정보는 발행일 기준으로 당사의 지식, 정보 및 신념에 준하여 정확합니다. 본 문서의 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 배출에 대한 지침으로만 사용되어야 하며, 보증이나 품질 규격으로 간주해서는 안 됩니다. 본 문서의 정보는 지정된 특정 물질에만 관련되며, 본문에 명시되지 않은 기타 물질과 함께 사용되거나 명시되지 않은 프로세스에 사용되면 유효하지 않을 수 있습니다.

안전보건자료 끝

TOÀN

Ngày Phát hành 28/08/2023

Ngày Sửa đổi 28/08/2023

Bản sửa đổi số 1

1. NHẬN DẠNG

Tên Sản phẩm	Dầu gội Khô Kiểm soát Dầu Perk Up Ultra
Tên Hóa học	Chất xịt Bột Sol khí
Liên hệ Khẩn cấp	Trung tâm Kiểm soát Chất độc: 1-800-222-1222
Cách dùng Khuyến cáo	Tạo kiểu tóc
Địa chỉ Nhà cung cấp	300 Meserole Street Brooklyn, NY 11206

2. NHẬN DẠNG MỐI NGUY HIỂM

Phân loại

Sol khí cấp 2; Loại 2 Sol khí dễ cháy; Kích ứng Mắt 2; Khí chịu áp- Khí Hóa lỏng

Tổng quan về Tình trạng Khẩn cấp

Từ hiệu

Cảnh báo

Tuyên bố mối nguy hiểm

Sol khí Dễ cháy. Bình chứa Chịu áp: Có thể Nổ Nếu Làm nóng. Gây Kích ứng Mắt.



Tuyên bố H: H-223- Sol khí Dễ cháy. H229- Bình chứa chịu áp: Có thể nổ nếu làm nóng. H320- Gây kích ứng mắt. H280- Khí chịu áp- chất đẩy hóa lỏng, có thể nổ nếu làm nóng.

Tuyên bố P: P210- Tránh xa nguồn nhiệt, bề mặt nóng, tia lửa, ngọn lửa hở và các nguồn bắt lửa khác. Không hút thuốc. P211- Không xịt vào ngọn lửa hở hoặc nguồn bắt lửa khác. P251- Không đâm xuyên hoặc đốt, ngay cả sau khi sử dụng. P261- Tránh hít phải hơi/chất xịt. P271- Chỉ sử dụng ở khu vực thông gió tốt. P304+P340- NẾU HÍT PHẢI; Đưa người hít phải đến nơi thoáng khí và giúp họ thở thoải mái. P305+P351+338- NẾU DÂY VÀO MẮT; Rửa sạch cần thận bằng nước trong vài phút. Tháo kính áp tròng nếu có và tiếp tục rửa sạch. P337+P313- Nếu vẫn còn kích ứng mắt: Nhân tư vấn/chăm sóc y tế. P410+P412- Bảo vệ khỏi ánh sáng mặt trời. Không tiếp xúc với nhiệt độ quá 48 °C (120 °F). P501- Thải bỏ chất bên trong/bình chứa tại cơ sở xử lý hoặc tái chế được cấp phép và cho phép.



3. THÀNH PHẦN CẤU TẠO/THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN

Tên thông thường: SOL KHÍ

Tên Hóa học	Số CAS	%	Khác
DIFLUOROETHANE (R-152a)	75-37-6	20-40	Khí Dễ cháy 1; H220
BUTANE	106-97-8	20-40	Khí Chịu áp 1; Khí Dễ cháy 1; H220
Ethanol (Cồn SD 40B)	64-17-5	10-30	Chất lỏng Dễ cháy 2; H225

4. BIỆN PHÁP SƠ CỨU

Lời khuyên chung	Đưa bảng chỉ dẫn an toàn này cho bác sĩ điều trị
Tiếp xúc với Mắt	Nếu sản phẩm dây vào mắt, hãy rửa mắt thật kỹ với nhiều nước trong ít nhất 15 phút, giữ (các) mí mắt mở để đảm bảo rửa toàn bộ mắt. Nếu vẫn còn cảm giác kích ứng, hãy tìm dịch vụ chăm sóc y tế.
Tiếp xúc với Da bác sĩ.	Nếu xảy ra các vấn đề về da, hãy ngừng sử dụng sản phẩm. Nếu vẫn còn các triệu chứng, hãy gọi
Hít phải	Di chuyển nạn nhân đến nơi thoáng khí ngay lập tức. Trong điều kiện nguy hiểm, nếu ngừng thở, hãy hô hấp nhân tạo. Tìm kiếm dịch vụ chăm sóc y tế ngay lập tức.
Nuốt phải	Nếu nuốt phải, sản phẩm có thể gây buồn nôn, nôn mửa và/hoặc tiêu chảy và suy hệ thần kinh trung ương. Không gây nôn mửa. Nếu nuốt phải sản phẩm, hãy uống nhiều nước hoặc sữa NGAY LẬP TỨC. Nếu bệnh nhân nôn mửa, tiếp tục cho uống nước hoặc sữa. Liên hệ Chemtrec theo số +1 (800) 424-9300 hoặc Trung tâm Kiểm soát Chất độc gần nhất hoặc số điện thoại cấp cứu của địa phương để được hỗ trợ và hướng dẫn. Tìm kiếm dịch vụ chăm sóc y tế ngay lập tức. Nếu nạn nhân tự nôn mửa, hãy hạ thấp đầu nạn nhân (về phía trước) để giảm nguy cơ hít phải.

Các triệu chứng khi Tiếp xúc quá mức	Nuốt phải:	Có thể gây buồn nôn, nôn mửa và/hoặc tiêu chảy và suy hệ thần kinh trung ương.		
	Da:	Tiếp xúc kéo dài với da có thể dẫn đến da bị tẩy trắng và kích ứng. Sản phẩm có thể gây phản ứng dị ứng da (ví dụ: phát ban, mẩn ngứa, viêm da) ở một số người nhạy cảm. Triệu chứng khi tiếp xúc quá mức trên da có thể bao gồm mẩn đỏ, ngứa và kích ứng các vùng bị ảnh hưởng.		
	Mắt:	Tiếp xúc quá mức ở mắt có thể gây đỏ mắt, ngứa và chảy nước mắt (nguy cơ gây tổn thương mắt nghiêm trọng) Tiếp xúc có thể gây kích ứng mắt nhẹ, bao gồm rát, chảy nước và đỏ mắt.		
	Hít phải:	Các triệu chứng khi tiếp xúc quá mức có thể bao gồm ho, thờ khò khè, nghẹt mũi và khó thở.		
Ảnh hưởng Sức khỏe Ngắn hạn:	Kích ứng vừa phải đối với mắt và da gần khu vực bị ảnh hưởng. Ngoài ra, nồng độ hơi cao có thể gây buồn ngủ, chóng mặt, đau đầu và buồn nôn.			
Ảnh hưởng Sức khỏe Dài hạn:	Không gây ảnh hưởng có hại hoặc dài hạn đến sức khỏe nào nếu vô tình nuốt phải một lần. Những thành phần này có thể gây kích ứng da và màng nhầy của mắt và hệ hô hấp. Tiếp xúc quá mức có thể gây ra các triệu chứng giống hen suyễn ở một số người nhạy cảm. Cũng có thể gây mẩn cảm da và quá mẫn hô hấp. Có thể gây viêm da dị ứng.			
Các Bộ phận bị Ảnh hưởng:	Mắt, da, hệ hô hấp.			
Tình trạng Bệnh lý Trầm trọng hơn do Tiếp xúc	Các mối nguy hiểm sức khỏe ngắn hạn có thể xảy ra muộn hơn. Triệu chứng phổ biến nhất bao gồm các đặc tính gây kích ứng cho mắt, hệ hô hấp và da. Các bệnh lý da liễu (như bệnh chàm) và bệnh lý hô hấp (như hen phế quản và/hoặc viêm phế quản) hiện đang mắc có thể bị nặng hơn.	SỨC KHỎE	1	
		TÍNH DỄ CHÁY	3	
		MÔI NGUY HIỂM VẬT LÝ	0	
		THIẾT BỊ BẢO HỘ		B
		MẮT	DA	

amika:

5. BIỆN PHÁP CHỮA CHÁY

Phương tiện Chữa cháy Phù hợp

Sương mù nước, Bọt, Hóa chất khô CO2

Phương tiện Chữa cháy Không phù hợp

Không có thông tin.

Mối nguy hiểm Cháy Nổ

Sol khí Cấp 2 (NFPA 30B). Sol khí có thể nổ ở nhiệt độ trên 120 °F (48 °C). Làm mát các bình chứa không liên quan để tránh khả năng nổ. Sol khí có thể là mối nguy hiểm bắn ra khi nổ. Nếu sol khí nổ, hãy tránh xa cho đến khi nổ xong. Các bình chứa có thể nứt vỡ và giải phóng chất lỏng dễ cháy và/hoặc rò khí nếu tiếp xúc với nhiệt từ lửa. Làm mát các bình chứa bằng cách phun nước cho đến khi đám cháy được dập tắt.

Sản phẩm Đốt cháy Nguy hiểm

Không có thông tin.

Thiết bị Bảo hộ và Biện pháp Phòng ngừa cho Linh cứu hỏa

Như bất kỳ đám cháy nào, hãy mang mặt nạ thở độc lập được MSHA [Cơ quan Quản lý Sức khỏe và An toàn Khai mỏ]/NIOSH [Viện Quốc gia về An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp Hoa Kỳ] phê duyệt (áp suất theo yêu cầu) và trang bị bảo hộ đầy đủ. Giữ mát thùng chứa đến khi đám cháy tắt hẳn. Sử dụng bình phun nước để làm mát các bề mặt tiếp xúc với lửa và bảo vệ cá nhân. Dập lửa ngược chiều gió. Tránh phun nước trực tiếp vào thùng chứa bảo quản vì nguy cơ sôi tràn. Ngăn nước chảy từ hệ thống kiểm soát đám cháy hoặc dung dịch pha loãng vào cống, rãnh, nguồn nước uống hoặc bất kỳ nguồn nước tự nhiên nào. Linh cứu hỏa phải sử dụng trang bị bồn chứa đầy đủ bao gồm mặt nạ thở độc lập áp suất dương được NIOSH phê duyệt để bảo vệ khỏi các sản phẩm đốt cháy hoặc phân hủy nguy hiểm tiềm ẩn và thiếu oxy.

6. BIỆN PHÁP GIẢM THIỂU RỦI RO

Biện pháp phòng ngừa cá nhân, thiết bị bảo hộ và quy trình khẩn cấp

Biện pháp phòng ngừa cá nhân Không có trong điều kiện sử dụng bình thường

Thông tin khác Tham khảo các biện pháp bảo vệ được liệt kê trong Phần 7 và 8.

Biện pháp phòng ngừa Môi trường Không xả sản phẩm vào nguồn nước tự nhiên mà không xử lý trước hoặc pha loãng phù hợp.

Phương pháp và vật liệu để ngăn chặn và dọn dẹp

Phương pháp Ngăn chặn Không dành cho Hộ gia đình: Ngăn chặn rò rỉ hoặc đổ tràn thêm nếu an toàn khi làm như vậy.

Phương pháp Dọn dẹp Không dành cho Hộ gia đình: Dọn dẹp nhanh chóng bằng gàu xúc hoặc chân không. Lưu trữ trong thùng chứa thích hợp, đóng kín để thải bỏ. Ngăn sản phẩm đi vào cống.

7. XỬ LÝ VÀ BẢO QUẢN

Biện pháp phòng ngừa để xử lý an toàn

Thông lệ trong Công việc và Vệ sinh Không ăn uống hoặc hút thuốc trong khi xử lý sản phẩm này. Tránh làm thùng bình chứa khi xử lý.

Xử lý Đóng kín thùng chứa khi không sử dụng. Tránh xa tầm tay trẻ em. Tuân thủ các biện pháp phòng ngừa trên nhãn.

Điều kiện bảo quản an toàn, bao gồm mọi sự không tương thích

Bảo quản Đóng kín và lưu trữ thùng chứa ở nơi khô ráo, thoáng mát và thông gió tốt. Tránh xa nguồn nhiệt và ánh sáng mặt trời trực tiếp. Tránh nhiệt độ trên 120 °F (48 °C). Tránh xa các chất không tương thích. Bảo vệ bình chứa khỏi những hư hại vật lý. Bảo quản cấp 1.

amika:

8. BIỆN PHÁP KIỂM SOÁT TIẾP XÚC

Thông số kiểm soát

Giới hạn Tiếp xúc: Ppm (mg/m³)

(Các) Tên Hóa học	ACGIH		NOHSC			OSHA		
	TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL	STEL	IDLH
Ethanol (Cồn SD 40B)	1000	3000	1000	1800	Không tìm thấy	1000	1900	3300
BUTANE	1000	Không có	1000	Không tìm thấy	Không tìm thấy	800	Không có	Không có
DIFLUOROETHANE (R-152a)	1000	Không có	1000	Không có	Không có	Chưa thiết lập	Không có	Không có

Biện pháp kiểm soát kỹ thuật phù hợp

Thông gió và Kỹ thuật Thông gió cơ học thông thường (ví dụ: quạt) hoặc thông gió tự nhiên là đủ khi sử dụng sản phẩm này. Sử dụng hệ thống thông gió hút cục bộ hoặc thông gió chung để loại bỏ và ngăn ngừa hiệu quả sự tích tụ hơi hoặc sương khi xử lý sản phẩm này.

Biện pháp bảo vệ cá nhân, chẳng hạn như thiết bị bảo hộ cá nhân

Bảo vệ Mắt/Mặt	Bảo vệ mắt dựa trên đánh giá rủi ro
Bảo vệ Da và Cơ thể	Đối với tiếp xúc kéo dài và lặp đi lặp lại, sử dụng quần áo và/hoặc găng tay bảo hộ
Bảo vệ Đường hô hấp	Lựa chọn mặt nạ phòng độc dựa trên đánh giá rủi ro
Biện pháp Vệ sinh	Không có trong điều kiện bình thường

9. ĐẶC TÍNH HÓA LÝ

Đặc tính Hóa Lý

Trạng thái Vật lý	Chất lỏng
Ngoại quan	chất xịt bột sương
Mùi	Amika đặc trưng
Màu	Không có Thông tin
Tính dễ cháy	Dễ bắt lửa
Giới hạn Nổ Trên và Dưới/	Không áp dụng
Giới hạn Dễ cháy	
Điểm Chớp cháy	-30 °F (-34 °C) TCC chỉ đối với chất đẩy; 35,6 OF (2 OC) Phương pháp EPA 1010 chỉ đối với chất cô đặc
Độ pH	Không áp dụng
Độ nhớt	Sol khí ở nhiệt độ môi trường
Độ tan	Có thể tan
Áp suất Hơi	@ 20 °C (68 °F) – Áp suất bình không vượt quá 180 psig @ 55 °C (131 °F) 12,4 bar
Khối lượng riêng của Hơi	>1
Khối lượng riêng Tương đối	0,85-0,95

10. ĐỘ ỔN ĐỊNH VÀ ĐỘ PHẢN ỨNG

Độ ổn định hóa học

Ổn định ở nhiệt độ bình thường.

Khả năng Phản ứng Nguy hiểm

amika:

Không có Thông tin.

Polyme hóa Nguy hiểm

Không xảy ra polyme hóa nguy hiểm.

Điều kiện cần tránh

Nhiệt quá cao, ngọn lửa hở, tia lửa, nhiệt cao và ánh sáng mặt trời trực tiếp.

Vật liệu Không tương thích

Hỗn hợp với axit, kiềm hoặc chất oxy hóa mạnh.

Sản phẩm Phân hủy Nguy hiểm

Oxide carbon (CO, CO₂) và lưu huỳnh (SO₂).

11. THÔNG TIN ĐỘC TÍNH

Thông tin về đường tiếp xúc có khả năng xảy ra:

Đường Xâm nhập:	Hít phải:	CÓ	Hấp thụ:	CÓ	Nuốt phải:	CÓ
------------------------	------------------	----	-----------------	----	-------------------	----

Xem phần 4

Mẫn cảm

Xem Phần 2

Tác dụng Gây đột biến

Sản phẩm này không được báo cáo là có tác dụng gây đột biến ở người.

Tính gây ung thư

Không chứa thành phần nào được liệt kê là chất gây ung thư.

Độc tính Sinh sản

Sản phẩm này không được báo cáo là gây độc tính sinh sản ở người.

Nguy hiểm Hít phải

Xem Phần 2

Độc tính đối với bào thai

Sản phẩm này không được báo cáo là gây độc tính với bào thai ở người.

12. THÔNG TIN SINH THÁI

Độc tính sinh thái

Không có thông tin.

Độ lưu và Phân rã

Không có thông tin.

Tích tụ sinh học

Không có thông tin.

Các tác dụng Bất lợi khác

Không có thông tin.

13. CÂN NHẮC KHI THẢI BỎ

Phương pháp Thải bỏ Chất thải

Thải bỏ theo quy định của liên bang, tiểu bang và địa phương.

Cân nhắc Đặc biệt

Chất thải Đặc thù theo Cơ quan Bảo vệ Môi sinh (EPA) Hoa Kỳ: D001 (đặc thù – dễ bắt lửa)

14. THÔNG TIN VẬN CHUYỂN

49 CFR (GND):
TIỂU DÙNG

UN1950, SOL KHÍ, 2.1 (SỐ LƯỢNG HẠN CHẾ, THỂ TÍCH IP < 1,0 L); hoặc HÀNG

amika:

IATA (HÀNG KHÔNG)
IP < 0,5 L); hoặc

UN1950, SOL KHÍ, DỄ CHÁY, 2.1 (SỐ LƯỢNG HẠN CHẾ, THỂ TÍCH

ID8000, HÀNG TIÊU DÙNG

IMDG (OCN):

UN1950, SOL KHÍ, 2.1 (SỐ LƯỢNG HẠN CHẾ, THỂ TÍCH IP < 1,0 L)

TDGR (GND Canada):

UN1950, SOL KHÍ, 2.1 (SỐ LƯỢNG HẠN CHẾ, THỂ TÍCH IP < 1,0 L); hoặc
GHI TRÊN GÓI HÀNG "SỐ LƯỢNG HẠN CHẾ", "SL HẠN CHẾ", HOẶC "QUANT

LTÉE" HOẶC "QUANTITÉ LIMITÉE"

ADR/RID (EU):

UN1950, SOL KHÍ, 2.1 (SỐ LƯỢNG HẠN CHẾ, THỂ TÍCH IP < 1,0 L)

SCT (MEXICO):

UN1950, SOL KHÍ, 2.1 (CANTIDAD LIMITADA, THỂ TÍCH IP < 1,0 L)

ADGR (AUS):

UN1950, SOL KHÍ, 2.1 (SỐ LƯỢNG HẠN CHẾ, THỂ TÍCH IP < 1,0 L)

15. THÔNG TIN QUY ĐỊNH

Hàng tồn kho Quốc tế

TSCA [Đạo luật Kiểm soát Chất độc] Không áp dụng
DSL [Danh sách Chất Gia dụng] Tuân thủ

TSCA- Đạo luật Kiểm soát Chất độc Hoa Kỳ Phần 8(b) Hàng tồn kho
DSL/NDSL - Danh sách Chất Gia dụng/Danh sách Chất không dùng cho Gia dụng của Canada

Quy định Liên bang Hoa Kỳ

SARA 313

Không có thông tin.

SARA 311/312 Danh mục Mỗi nguy hiểm

Mỗi nguy hiểm Sức khỏe Ngắn hạn	Không áp dụng
Mỗi nguy hiểm Sức khỏe Dài hạn	Không áp dụng
Mỗi nguy hiểm Hòa hoãn	Không áp dụng
Mỗi nguy hiểm Xả Áp Đột ngột	Không áp dụng
Mỗi nguy hiểm Phản ứng	Không áp dụng

CERCLA

Không có thông tin.

Quy định Tiểu bang Hoa Kỳ

Đạo luật 65 của California

Sản phẩm này không chứa bất kỳ thành phần nào được liệt kê là chất gây ung thư ở tiểu bang California.

Các Quy định Liên bang Khác: Sản phẩm này tuân thủ các phần phù hợp trong tiểu chương G (Mỹ phẩm) của mục 21 CFR, Cục Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm.

Các Quy định Khác của Canada: Sản phẩm này được phân loại theo tiêu chí mỗi nguy hiểm của CPR và SDS có chứa tất cả thông tin mà CPR yêu cầu. Các thành phần của sản phẩm này được liệt kê trên DSL/NDSL. Không có thành phần nào của sản phẩm này được liệt kê trong Danh sách Chất Ưu tiên.

Yêu cầu 67 /548/EEC (Liên minh Châu Âu):

Các thành phần của sản phẩm này có lượng nhỏ chất được liệt kê trong Phụ lục I của Chỉ thị EU 67/548/EEC:

Cụm từ Nguy cơ:

Cụm từ An toàn:

16. THÔNG TIN KHÁC

amika:

Được soạn bởi amika
Ngày Phát hành 28-08-2023
Ngày Sửa đổi 28-08-2023
Lưu ý Sửa đổi

Tuyên bố Từ chối Trách nhiệm Chung

Thông tin được cung cấp trong Bảng chỉ dẫn An toàn này là chính xác theo hiểu biết, thông tin và niềm tin tốt nhất của chúng tôi tại ngày công bố. Thông tin cung cấp chỉ có mục đích hướng dẫn xử lý, sử dụng, gia công, chế biến, bảo quản, vận chuyển, thải bỏ và lưu hành an toàn và không được coi là bảo hành hoặc thông số chất lượng. Thông tin này chỉ liên quan đến vật liệu cụ thể được chỉ định và có thể không có giá trị đối với vật liệu đó khi sử dụng kết hợp với bất kỳ vật liệu nào khác hoặc trong bất kỳ quy trình nào, trừ khi được chỉ rõ trong văn bản.

Kết thúc Bảng chỉ dẫn An toàn

发布日期 2023 年 8 月 28 日

修订日期 2023 年 8 月 28 日

修订号 1

1. 标识

产品名称	Perk Up Ultra 控油干性洗发露
化学物质名称	气雾粉末喷剂
紧急联系人	中毒控制所: 1-800-222-1222
建议用途	头发造型
供应商地址	300 Meserole Street Brooklyn, NY 11206

2. 危险标识

分类

气雾剂 2 级; 第 2 类易燃气雾剂; 眼睛刺激 2 级; 高压气体 — 液化气体

紧急情况概述

信号词

警告

危害性说明

易燃气雾剂。加压容器: 遇热可爆。造成眼刺激。



危害性说明: H-223 — 易燃气雾剂。H229 — 加压容器: 遇热可爆。H320 — 造成眼刺激。H280 — 含有加压气体 — 液化推进剂, 遇热可爆。

防范说明: P210 — 远离热源、热表面、火花、明火和其他火源。禁止吸烟。P211 — 切勿喷洒在明火或其他点火源上。P251 — 勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。P261 — 避免吸入蒸气/喷剂。P271 — 仅在通风良好的区域使用。P304 + P340 — 如误吸入: 将患者移至空气新鲜处并保持呼吸舒畅。P305 + P351 + 338 — 如进入眼睛, 用清水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜, 则取出隐形眼镜, 继续冲洗。P337 + P313 — 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。P410 + P412 — 防止阳光照射。切勿暴露在超过 48°C (120°F) 的温度下。P501 — 将内容物/容器送到批准的处置厂或回收厂处理。

3. 组成/成分信息

通用名称: 气雾剂

化学名称	CAS 编号	%	其他
二氟乙烷 (R-152a)	75-37-6	20-40	易燃气体 1: H220
丁烷	106-97-8	20-40	加压气体 1; 易燃气体 1: H220
乙醇 (SD 乙醇 40B)	64-17-5	10-30	易燃液体2: H225

4. 急救措施

一般建议就诊时向医生出示本安全技术说明书

眼睛接触	如果产品进入眼睛，应使用大量清水彻底冲洗眼睛至少 15 分钟，且应撑开眼睑以确保冲洗彻底。如果仍感觉刺痛，请及时就医。
皮肤接触	如果出现皮肤问题，应停止使用。如果症状持续不消，请致电医生。
吸入	立即将吸入者转移到空气新鲜的地方。在极端条件下，如果吸入者停止呼吸，应实施人工呼吸。请立即就医。
摄入	吞食本产品可能会引起恶心、呕吐和/或腹泻以及中枢神经系统抑制。切勿催吐。如果误吞本产品，请立即大量饮水或喝牛奶。如果患者呕吐，继续让其饮水或喝牛奶。请致电 +1 (800) 424-9300 与 Chemtrec 联系，或致电最近的中毒控制所或当地紧急电话号码以获取帮助和指导。请立即就医。如果误食者出现自发性呕吐，应让其保持低头（向前），减少吸入风险。

过度接触的症状	摄入:	可能会引起恶心、呕吐和/或腹泻以及中枢神经系统抑制。	
	皮肤:	长时间接触皮肤可能导致皮肤颜色变浅和受到刺激。本产品可能会对某些敏感个体造成皮肤过敏反应（如皮疹、红肿、皮炎）。皮肤症状 过度接触可能会让接触部位发红、瘙痒和受到刺激。	
	眼睛:	眼睛若过度接触，可能会发红、瘙痒和流泪（有严重损伤眼睛的危险） 接触可能引起轻微的眼睛刺激，包括刺痛、流泪和发红。	
	吸入:	过度接触的症状包括咳嗽、喘息、鼻塞和呼吸困难。	
急性健康影响:	对眼睛和接触部位附近的皮肤产生中度刺激。此外，高浓度蒸气可导致嗜睡、头晕、头痛和恶心。		
慢性健康影响:	预计一次意外摄入不会对健康造成有害或慢性影响。这些成分可能会刺激皮肤、眼睛黏膜和呼吸系统。过度接触可能会引发某些敏感个体出现类似哮喘的症状。还可能引起皮肤过敏和呼吸道过敏。可能引起过敏性皮炎。		
靶器官:	眼睛、皮肤、呼吸系统。		
接触后病症加重	急性健康危害可能会有延迟性。最常见的症状包括对眼睛、呼吸系统和皮肤的刺激性。既有皮肤病（如湿疹）和呼吸系统疾病（如支气管哮喘和/或支气管炎）可能会加重。	健康	1
		易燃性	3
		物理危害	0
		防护设备	B
		眼睛	皮肤

5. 消防措施

合适的灭火介质

水雾、泡沫、干粉灭火剂、CO2

不合适的灭火介质

无可用信息。

amika:

火灾和爆炸危险

2 级气雾剂 (NFPA 30B)。气雾剂在温度超过 48°C (120°F) 时可能爆炸。保持未受影响的容器冷却，以防爆炸。爆炸时气雾剂可能有抛射危险。如果气雾剂发生爆炸，请勿靠近，直至爆炸结束。如果容器暴露在火的高温下，可能会破裂并释放出易燃液体和/或气体。用水喷洒容器使其保持冷却，直至火灭。

有害燃烧产物

无可用信息。

消防员的防护装备和预防措施

同任何火灾一样，应佩戴经 MMSHA/NIOSH 认可的自给式呼吸器（压力需求型）并穿戴全套防护装备。保持容器冷却，直到火熄灭。使用水喷雾冷却着火的表面并保护人员。逆风灭火。避免将水直接喷到存储容器中，否则可能导致沸腾溢出的危险。防止灭火或稀释形成的径流进入下水道、排水沟、饮用水供应水道或任何天然水道。消防员必须使用全套防护装备，包括 NIOSH 认可的正压自给式呼吸器，以防潜在的有害燃烧或分解产物以及氧气不足的情况。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急程序

个人预防措施

在正常使用情况下无特殊要求

其他信息

请参阅第 7 和 8 节中列出的防护措施。

环境预防措施

请勿将未经预处理或未充分稀释的产品排放到天然水域中。

防漏和清理的方法及材料

防漏方法

非家庭：在安全的前提下防止进一步泄漏或溢出。

清理方法

非家庭：用铲子或真空吸尘器立即清理。存放在合适的密封容器中进行弃置。防止本品进入排水沟。

7. 处理和存放

安全使用注意事项

工作和卫生惯例

使用本产品时，请勿饮食或吸烟。处理时应避免刺破容器。

处理

未使用时保持容器密闭。放置在儿童接触不到的地方。遵守标签上的注意事项。

安全存放条件（包括各种不相容物质）

存储

将容器密封存储于干燥、阴凉、通风良好的地方。远离热源和阳光直射。避免温度超过 48°C (120°F)。远离不相容物质。保护容器免受物理损坏。储存等级 1。

8. 暴露控制

控制参数

暴露限值：Ppm (mg/m3)

化学物质名称	ACGIH		NOHSC			OSHA		
	TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL	STEL	IDLH
乙醇 (SD 乙醇 40B)	1000	3000	1000	1800	未发现	1000	1900	3300
丁烷	1000	不适用	1000	未发现	未发现	800	不适用	不适用
二氟乙烷 (R-152a)	1000	不适用	1000	不适用	不适用	未设定	不适用	不适用

amika:

适当的工程控制

通风与工程

使用本产品时，只需一般的机械通风（如风扇）或自然通风。使用局部或一般排气通风，以有效清除和防止在使用本产品时积聚的蒸气或雾气。

个人防护措施，比如个人防护装备

眼睛/面部防护

根据风险评估提供眼睛防护

皮肤和身体防护

如需长时间反复接触，应穿戴防护服和/或手套

呼吸防护

根据风险评估选择呼吸器

卫生措施

正常情况下无

9. 物理和化学特性

物理和化学特性

物理状态

液体

外观

雾状粉末喷剂

气味

经典 amika

颜色

无可用信息

可燃性

可燃

爆炸下限和上限/可燃性极限

不适用

闪点

-34°C (-30°F)，采用 TCC 法，仅适用于推进剂；2°C (35.6°F)，采用 EPA 方法 1010，仅适用于浓缩剂

pH 值

不适用

黏度

环境温度下为气雾状态

溶解性

可溶

蒸气压

@ 20°C (68°F) — 罐压力不超过 180 psig @ 55°C (131°F)

蒸气密度

>1

相对密度

0.85-0.95

10. 稳定性和反应性

化学稳定性

常温下稳定。

出现有害反应的可能性

无可用信息。

危险聚合物

不会产生危险聚合物。

要避免的情况

过热、明火、火花、高温和阳光直射。

不相容的物质

与强酸、强碱或氧化剂混合。

有害分解产物

碳氧化物（CO、CO₂）和硫氧化物（SO₂）。

11. 毒理学信息

可能的接触途径信息:

摄入途径:	吸入:	是	吸收:	是	摄入:	是
-------	-----	---	-----	---	-----	---

见第 4 节

过敏	见第 2 节
致突变作用	据报告, 本产品不会对人类产生致突变作用。
致癌性	不含被列为致癌物的成分。
生殖毒性	据报告, 本产品不会对人类产生生殖毒性。
吸入危害	见第 2 节
胚胎毒性	据报告, 本产品不会对人类产生胚胎毒性作用。

12. 生态学信息

生态毒性

无可用信息。

持久性和降解性

无可用信息。

生物累积性

无可用信息。

其他不良影响

无可用信息。

13. 废弃处置注意事项

废弃物置方法	依据联邦、州/省以及当地法规进行弃置。
特别注意事项	美国环保署典型废物: D001 (特性 - 可燃)

14. 运输信息

49 CFR (陆上):	UN1950, 气雾剂, 2.1 (限量, 初始压力容积 < 1.0 L); 或消费品
IATA (航空)	UN1950, 气雾剂, 可燃, 2.1 (限量, 初始压力容积 < 0.5 L); 或ID8000, 消费品
IMDG (海上):	UN1950, 气雾剂, 2.1 (限量, 初始压力容积 < 1.0 L)
TDGR (加拿大陆上):	UN1950, 气雾剂, 2.1 (限量, 初始压力容积 < 1.0 L); 或包件标上“LIMITED QUANTITY”、“LTD QTY”、“QUANT LITÉE”或“QUANTITÉ LIMITÉE”
ADR/RID (欧盟):	UN1950, 气雾剂, 2.1 (限量, 初始压力容积 < 1.0 L)
SCT (墨西哥):	UN1950, 气雾剂, 2.1 (CANTIDAD LIMITADA, 初始压力容积 < 1.0 L)
ADGR (澳大利亚):	UN1950, 气雾剂, 2.1 (限量, 初始压力容积 < 1.0 L)

15. 法规信息

国际目录

TSCA 不适用
DSL 符合

TSCA — 美国《有毒物质控制法案》第 8(b) 节清单
DSL/NDSL — 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

美国联邦法规

SARA 313

无可用信息。

SARA 311/312 危害类别

急性健康危害	不适用
慢性健康危害	不适用
火灾隐患	不适用
压力突然释放的危害	不适用
反应性危害	不适用

CERCLA

无可用信息。

美国州立法规

《加州第 65 号提案》

本产品不含加州列出的任何致癌成分。

其他联邦要求： 本产品符合美国食品药品监督管理局 21 CFR G 分章（化妆品）的相关规定。

其他加拿大法规： 本产品已根据 CPR 危险标准进行分类，SDS 包含 CPR 要求的所有信息。本产品的成分已列入 DSL/NDSL。本产品的所有成分均未列入首要物质清单。

67/548/EEC（欧盟）要求：

本产品的成分含有欧盟指令 67/548/EEC 附件 I 所列的微量物质：

风险术语：

安全术语：

16. 其他信息

编制者 amika
发布日期 2023 年 8 月 28 日
修订日期 2023 年 8 月 28 日
修订说明

一般免责声明

就我们所知、所悉和所信，本安全技术说明书中提供的信息在发布之日准确无误。这些信息仅作为安全处理、使用、加工、储存、运输、弃置和排放的指导，不得视为质保或质量规格。这些信息仅与文中指明的特定材料有关，除非另有说明，否则在此材料与任何其他材料结合使用时或任何其他流程中均不适用。

已到达安全技术说明书末尾