SAFETY DATA SHEET
P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

According to Appendix D, OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR §1910.1200

1. Identification

Product identifier

Product name P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Product number P-SCRN CITRUS US

Internal identification VA-21-145-US-D

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Application Urinal Screen

Uses advised against Use only for intended applications.

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Vectair Systems Inc.
2095 Spicer Cove, Covington Way Distribution Centre, Memphis, TN 38134, USA
+1 901 373 7818
info@vectairsystems.com

Contact Person Product development

Emergency telephone number

Emergency telephone Vectair Systems Inc +1 901 373 7818 (during normal office hours)

National emergency telephone number INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

2. Hazard(s) identification

Classification of the substance or mixture

Physical hazards Not Classified

Health hazards Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Environmental hazards Aquatic Acute 3 - H402 Aquatic Chronic 3 - H412

Classification in accordance with Directive 1907/2006/EEC

Label elements

Hazard symbols

Signal word Danger

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Hazard statements

H315 Causes skin irritation.
H318 Causes serious eye damage.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

P280 Wear protective gloves.
P302+P352 If on skin: Wash with plenty of water.
P305+P351+P338 If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/ attention.
P501 Dispose of contents/ container in accordance with national regulations.

Contains

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts, Pin-2(10)-ene, Alpha-Pinenes, citral, Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille), 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Citrus limon (L.) Burm. F., Pine oil, Geraniol, Benzyl salicylate

Other hazards

This product does not contain any substances classified as PBT or vPvB.

3. Composition/information on ingredients

Mixtures

Ethylene vinyl acetate copolymer CAS number: 24937-78-8	**30-60%**
Sodium Chloride CAS number: 7647-14-5	**10-30%**
Polypropylene (PP) CAS number: 9003-07-0	**5-10%**
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts CAS number: 68411-30-3	**5-10%**
Distillates (petroleum), hydrotreated light CAS number: 64742-47-8	**1-5%**
Decanal CAS number: 112-31-2	**1-5%**
Alpha-Pinenes CAS number: 80-56-8	**1-5%**
Pin-2(10)-ene CAS number: 127-91-3	**1-5%**
methyl salicylate CAS number: 119-36-8	**1-5%**

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

dipropylene glycol methyl ether acetate CAS number: 88917-22-0	**1-5%**
citral CAS number: 5392-40-5	**<1%**
Cocamide MEA CAS number: 68140-00-1	**<1%**
Glycerin CAS number: 56-81-5	**<1%**
Orange Terpenes CAS number: 68647-72-3	**<1%**
2´-Acetonaphtone CAS number: 93-08-3	**<1%**
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde CAS number: 68039-49-6	**<1%**
Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille) CAS number: 8000-48-4	**<1%**
stearic acid, pure CAS number: 57-11-4	**<1%**
menthol CAS number: 89-78-1	**<1%**
Citric Acid CAS number: 77-92-9	**<1%**
Citrus limon (L.) Burm. F. CAS number: 68917-33-9	**<1%**
Pine oil CAS number: 8002-09-3	**<1%**
Bornan-2-one CAS number: 76-22-2	**<1%**

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Linalool CAS number: 78-70-6	**<1%**
Alpha,alpha-dimethylphenylethyl butyrate CAS number: 10094-34-5	**<1%**
Benzyl salicylate CAS number: 118-58-1	**<1%**
Citronellol CAS number: 106-22-9	**<1%**
Geraniol CAS number: 106-24-1	**<1%**

4. First-aid measures

Description of first aid measures

General information Get medical attention if any discomfort continues. Show this Safety Data Sheet to the medical personnel.

Inhalation Move affected person to fresh air and keep warm and at rest in a position comfortable for breathing. Loosen tight clothing such as collar, tie or belt. Get medical attention if symptoms are severe or persist.

Ingestion Rinse mouth thoroughly with water. Get medical advice/attention if you feel unwell. Do not induce vomiting unless under the direction of medical personnel.

Skin Contact It is important to remove the substance from the skin immediately. In the event of any sensitization symptoms developing, ensure further exposure is avoided. Remove contamination with soap and water or recognized skin cleansing agent. Get medical attention if symptoms are severe or persist after washing.

Eye contact Rinse immediately with plenty of water. Do not rub eye. Remove any contact lenses and open eyelids wide apart. Continue to rinse for at least 15 minutes and get medical attention.

Protection of first aiders First aid personnel should wear appropriate protective equipment during any rescue.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

General information The severity of the symptoms described will vary dependent on the concentration and the length of exposure.

Inhalation No specific symptoms known.

Ingestion May cause sensitization or allergic reactions in sensitive individuals. May cause irritation.

Skin contact May cause skin sensitization or allergic reactions in sensitive individuals. Redness. Irritating to skin.

Eye contact Causes serious eye damage. Symptoms following overexposure may include the following: Pain. Profuse watering of the eyes. Redness.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed

Notes for the doctor Treat symptomatically. May cause sensitization or allergic reactions in sensitive individuals.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

5. Fire-fighting measures

Extinguishing media

Suitable extinguishing media The product is not flammable. Extinguish with alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry powder or water fog. Use fire-extinguishing media suitable for the surrounding fire.

Unsuitable extinguishing media Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards None known.

Hazardous combustion products Thermal decomposition or combustion products may include the following substances: Harmful gases or vapors.

Advice for firefighters

Protective actions during firefighting Avoid breathing fire gases or vapors. Evacuate area. Cool containers exposed to heat with water spray and remove them from the fire area if it can be done without risk. Cool containers exposed to flames with water until well after the fire is out. Avoid discharge to the aquatic environment. Control run-off water by containing and keeping it out of sewers and watercourses. If risk of water pollution occurs, notify appropriate authorities.

Special protective equipment for firefighters Wear positive-pressure self-contained breathing apparatus (SCBA) and appropriate protective clothing. Standard Firefighter's clothing including helmets, protective boots and gloves will provide a basic level of protection for chemical incidents.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet. No action shall be taken without appropriate training or involving any personal risk. Avoid contact with skin and eyes.

Environmental precautions

Environmental precautions Avoid discharge into drains or watercourses or onto the ground. Avoid discharge to the aquatic environment.

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet. Clear up spills immediately and dispose of waste safely. Collect spillage with a shovel and broom, or similar and reuse, if possible. Collect and place in suitable waste disposal containers and seal securely. Flush contaminated area with plenty of water. Wash thoroughly after dealing with a spillage. Dangerous for the environment. Do not empty into drains. For waste disposal, see Section 13.

Reference to other sections For personal protection, see Section 8. See Section 11 for additional information on health hazards. See Section 12 for additional information on ecological hazards. For waste disposal, see Section 13.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling

Usage precautions Read and follow manufacturer's recommendations. Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Keep container tightly sealed when not in use. Avoid discharge to the aquatic environment. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Do not handle broken packages without protective equipment. Do not reuse empty containers.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Advice on general occupational hygiene Wash promptly if skin becomes contaminated. Take off contaminated clothing and wash before reuse. Wash contaminated clothing before reuse.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage precautions Keep only in the original container. Keep container tightly closed, in a cool, well ventilated place. Keep containers upright. Protect containers from damage.

Storage class Miscellaneous hazardous material storage.

Specific end uses(s)

Specific end use(s) The identified uses for this product are detailed in Section 1.

8. Exposure controls/Personal protection

Control parameters

Occupational exposure limits

Alpha-Pinenes

Long-term exposure limit (8-hour TWA): ACGIH 20 ppm 112 mg/m³
A4, DSens

Pin-2(10)-ene

Long-term exposure limit (8-hour TWA): ACGIH 20 ppm 112 mg/m³
Long-term exposure limit (8-hour TWA): ACGIH 20 ppm 112 mg/m³
A4, A4, DSens, DSens

Glycerin

Long-term exposure limit (8-hour TWA): OSHA 5 mg/m³ respirable fraction
Long-term exposure limit (8-hour TWA): OSHA 15 mg/m³ total dust

Bornan-2-one

Long-term exposure limit (8-hour TWA): ACGIH 2 ppm 12 mg/m³
Short-term exposure limit (15-minute): ACGIH 3 ppm 19 mg/m³
A4
Long-term exposure limit (8-hour TWA): OSHA 2 mg/m³

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
OSHA = Occupational Safety and Health Administration.
A4 = Not Classifiable as a Human Carcinogen.
DSens = Dermal sensitizer.

Ingredient

Bornan-2-one (CAS: 76-22-2)

Immediate danger to life and health 200 mg/m³

Exposure controls

Protective equipment

Appropriate engineering controls Provide adequate ventilation. Observe any occupational exposure limits for the product or ingredients.

Eye/face protection Wear tight-fitting, chemical splash goggles or face shield. If inhalation hazards exist, a full-face respirator may be required instead.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Hand protection	Wear protective gloves. The most suitable glove should be chosen in consultation with the glove supplier/manufacturer, who can provide information about the breakthrough time of the glove material. To protect hands from chemicals, gloves should comply with OSHA 1910.138 and be demonstrated to be impervious to the chemical and resist degradation. Considering the data specified by the glove manufacturer, check during use that the gloves are retaining their protective properties and change them as soon as any deterioration is detected. Frequent changes are recommended.
Other skin and body protection	May cause skin sensitization or allergic reactions in sensitive individuals. Wear appropriate clothing to prevent repeated or prolonged skin contact.
Hygiene measures	Wash hands thoroughly after handling. Wash at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Do not eat, drink or smoke when using this product.
Respiratory protection	Ensure all respiratory protective equipment is suitable for its intended use and is NIOSH approved. Check that the respirator fits tightly and the filter is changed regularly. Gas and combination filter cartridges should comply with OSHA 1910.134. Full face mask respirators with replaceable filter cartridges should comply with OSHA 1910.134. Half mask and quarter mask respirators with replaceable filter cartridges should comply with OSHA 1910.134.
Environmental exposure controls	Keep container tightly sealed when not in use. Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation. In some cases, fume scrubbers, filters or engineering modifications to the process equipment will be necessary to reduce emissions to acceptable levels.

9. Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Solid.
Color	Yellow.
Odor	Characteristic.
Odor threshold	Not determined.
pH	Not determined.
Melting point	Undetermined.
Initial boiling point and range	>100°C/>212°F
Flash point	>100°C/>212°F
Evaporation rate	Not determined.
Evaporation factor	Not available.
Flammability (solid, gas)	Not applicable.
Upper/lower flammability or explosive limits	Not determined.
Other flammability	Not available.
Vapor pressure	Not determined.
Vapor density	Not determined.
Relative density	Not determined.
Bulk density	Not available.
Solubility(ies)	Not miscible or difficult to mix.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Partition coefficient	Not determined.
Auto-ignition temperature	Product is not self igniting.
Decomposition Temperature	Not determined.
Viscosity	Not determined.
Explosive properties	Product does not present an explosion hazard.
Explosive under the influence of a flame	Not considered to be explosive.
Oxidizing properties	Not available.

Organic solvents

10. Stability and reactivity

Reactivity	There are no known reactivity hazards associated with this product.
Stability	Stable at normal ambient temperatures and when used as recommended. Stable under the prescribed storage conditions.
Possibility of hazardous reactions	No potentially hazardous reactions known.
Conditions to avoid	There are no known conditions that are likely to result in a hazardous situation.
Materials to avoid	No specific material or group of materials is likely to react with the product to produce a hazardous situation.
Hazardous decomposition products	Does not decompose when used and stored as recommended. Thermal decomposition or combustion products may include the following substances: Harmful gases or vapors.

11. Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity - oral

Notes (oral LD_{50})	Based on available data the classification criteria are not met.
ATE oral (mg/kg)	5,494.51

Acute toxicity - dermal

Notes (dermal LD_{50})	Based on available data the classification criteria are not met.

Acute toxicity - inhalation

Notes (inhalation LC_{50})	Based on available data the classification criteria are not met.

Skin corrosion/irritation

Animal data	Irritating.

Serious eye damage/irritation

Serious eye damage/irritation	Eye Dam. 1 - H318 Causes serious eye damage.

Respiratory sensitization

Respiratory sensitization	Based on available data the classification criteria are not met.

Skin sensitization

Skin sensitization	May cause skin sensitization or allergic reactions in sensitive individuals.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Germ cell mutagenicity

Genotoxicity - in vitro Based on available data the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Carcinogenicity Based on available data the classification criteria are not met.

IARC carcinogenicity None of the ingredients are listed or exempt.

Reproductive toxicity

Reproductive toxicity - fertility Based on available data the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity - development Based on available data the classification criteria are not met.

Specific target organ toxicity - single exposure

STOT - single exposure Not classified as a specific target organ toxicant after a single exposure.

Specific target organ toxicity - repeated exposure

STOT - repeated exposure Not classified as a specific target organ toxicant after repeated exposure.

Aspiration hazard

Aspiration hazard Not relevant. Solid.

General information The severity of the symptoms described will vary dependent on the concentration and the length of exposure.

Inhalation No specific symptoms known.

Ingestion May cause sensitization or allergic reactions in sensitive individuals. May cause irritation.

Skin Contact May cause skin sensitization or allergic reactions in sensitive individuals. Redness. Irritating to skin.

Eye contact Causes serious eye damage. Symptoms following overexposure may include the following: Pain. Profuse watering of the eyes. Redness.

Route of exposure Ingestion Inhalation Skin and/or eye contact

Target Organs No specific target organs known.

Medical considerations Skin disorders and allergies.

12. Ecological information

Toxicity Aquatic Chronic 3 - H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Persistence and degradability

Persistence and degradability The degradability of the product is not known.

Bioaccumulative potential

Bio-Accumulative Potential No data available on bioaccumulation.

Partition coefficient Not determined.

Mobility in soil

Mobility No data available.

Other adverse effects

Other adverse effects None known.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

13. Disposal considerations

Waste treatment methods

General information The generation of waste should be minimized or avoided wherever possible. Reuse or recycle products wherever possible. This material and its container must be disposed of in a safe way. When handling waste, the safety precautions applying to handling of the product should be considered. Care should be taken when handling emptied containers that have not been thoroughly cleaned or rinsed out. Empty containers or liners may retain some product residues and hence be potentially hazardous.

Disposal methods Dispose of surplus products and those that cannot be recycled via a licensed waste disposal contractor. Waste, residues, empty containers, discarded work clothes and contaminated cleaning materials should be collected in designated containers, labeled with their contents. Incineration or landfill should only be considered when recycling is not feasible.

14. Transport information

General The product is not covered by international regulations on the transport of dangerous goods (IMDG, IATA, DOT).

UN Number

UN No. (International) Not applicable.

UN proper shipping name

Proper shipping name (International) Not applicable.

Transport hazard class(es)

Transport Labels (International) No transport warning sign required.

Packing group

Packing group (International) Not applicable.

Environmental hazards

Environmentally Hazardous Substance
No.

Special precautions for user

Not applicable.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code Not applicable.

15. Regulatory information

US Federal Regulations

SARA Section 302 Extremely Hazardous Substances Tier II Threshold Planning Quantities
None of the ingredients are listed or exempt.

CERCLA/Superfund, Hazardous Substances/Reportable Quantities (EPA)
None of the ingredients are listed or exempt.

SARA Extremely Hazardous Substances EPCRA Reportable Quantities
None of the ingredients are listed or exempt.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

SARA 313 Emission Reporting
None of the ingredients are listed or exempt.

CAA Accidental Release Prevention
None of the ingredients are listed or exempt.

FDA - Essential Chemical
None of the ingredients are listed or exempt.

FDA - Precursor Chemical
None of the ingredients are listed or exempt.

SARA (311/312) Hazard Categories
None of the ingredients are listed or exempt.

OSHA Highly Hazardous Chemicals
None of the ingredients are listed or exempt.

US State Regulations

California Proposition 65 Carcinogens and Reproductive Toxins
None of the ingredients are listed or exempt.

California Air Toxics "Hot Spots" (A-I)
None of the ingredients are listed or exempt.

California Air Toxics "Hot Spots" (A-II)
None of the ingredients are listed or exempt.

California Directors List of Hazardous Substances
None of the ingredients are listed or exempt.

Massachusetts "Right To Know" List
The following ingredients are listed or exempt:

Alpha-Pinenes
Present.

Glycerin
Present.

Rhode Island "Right To Know" List
The following ingredients are listed or exempt:

methyl salicylate
Present.

Glycerin
Present.

Minnesota "Right To Know" List
The following ingredients are listed or exempt:

Glycerin
Present.

New Jersey "Right To Know" List
The following ingredients are listed or exempt:

Alpha-Pinenes
Present.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Glycerin
Present.

Pennsylvania "Right To Know" List
The following ingredients are listed or exempt:

methyl salicylate
Present.

Alpha-Pinenes
Present.

Glycerin
Present.

Inventories

US - TSCA
The following ingredients are listed or exempt:

menthol
Present.

Citric Acid
Present.

Sodium Chloride
Present.

methyl salicylate
Present.

Benzyl salicylate
Present.

dipropylene glycol methyl ether acetate
Present.

2´-Acetonaphtone
Present.

Alpha-Pinenes
Present.

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde
Present.

Pin-2(10)-ene
Present.

Citronellol
Present.

Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)
Present.

Orange Terpenes
Present.

Citrus limon (L.) Burm. F.
Present.

Glycerin
Present.

US - TSCA 12(b) Export Notification
None of the ingredients are listed or exempt.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

16. Other information

Training advice	Only trained personnel should use this material.
Revision comments	Revised formulation.
Issued by	Compliance Lead
Revision date	9/8/2021
Revision	5
Supersedes date	9/15/2020
SDS No.	5504
Hazard statements in full	H315 Causes skin irritation. H317 May cause an allergic skin reaction. H318 Causes serious eye damage. H402 Harmful to aquatic life. H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

This 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. Such information is, to the best of the company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty, guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability of such information for his own particular use.

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ
P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit	P-Screen - Citrus Mango [US Variant]
Numéro du produit	P-SCRN CITRUS US
Identification interne	VA-21-145-US-D

Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé	écran d'urinoir
Restrictions d'utilisation	Utiliser uniquement pour les applications prévues.

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur	Vectair Systems Inc. 2095 Spicer Cove, Covington Way Distribution Centre, Memphis, TN 38134, USA +1 901 373 7818 info@vectairsystems.com
Personne à contacter	Product development

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence	Vectair Systems Inc +1 901 373 7818 (during normal office hours)
Numéro national de téléphone en cas d'urgence	INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques	Non Classifié
Dangers pour la santé	Irrit. Peau 2 - H315 Dom. Yeux 1 - H318 Sens. Peau 1 - H317
Dangers environnementaux	Aigu Aquatique 3 - H402 Chronique Aquatique 3 - H412

Classification in accordance with Directive 1907/2006/EEC

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger

Mention d'avertissement	Danger

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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 ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la règlementation nationale.

Contient

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts, Pin-2(10)-ene, Alpha-Pinenes, citral, Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille), 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Citrus limon (L.) Burm. F., Pine oil, Alpha,alpha-dimethylphenylethyl butyrate, Geraniol, Benzyl salicylate

Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Ethylene vinyl acetate copolymer Numéro CAS: 24937-78-8	**30-60%**
Sodium Chloride Numéro CAS: 7647-14-5	**10-30%**
Polypropylene (PP) Numéro CAS: 9003-07-0	**5-10%**
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts Numéro CAS: 68411-30-3	**5-10%**
Distillates (petroleum), hydrotreated light Numéro CAS: 64742-47-8	**1-5%**
Decanal Numéro CAS: 112-31-2	**1-5%**
Pin-2(10)-ene Numéro CAS: 127-91-3	**1-5%**
Alpha-Pinenes Numéro CAS: 80-56-8	**1-5%**

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

methyl salicylate Numéro CAS: 119-36-8	**1-5%**
dipropylene glycol methyl ether acetate Numéro CAS: 88917-22-0	**1-5%**
citral Numéro CAS: 5392-40-5	**<1%**
Glycerin Numéro CAS: 56-81-5	**<1%**
Cocamide MEA Numéro CAS: 68140-00-1	**<1%**
Orange Terpenes Numéro CAS: 68647-72-3	**<1%**
2´-Acetonaphtone Numéro CAS: 93-08-3	**<1%**
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde Numéro CAS: 68039-49-6	**<1%**
Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille) Numéro CAS: 8000-48-4	**<1%**
stearic acid, pure Numéro CAS: 57-11-4	**<1%**
Citric Acid Numéro CAS: 77-92-9	**<1%**
menthol Numéro CAS: 89-78-1	**<1%**
Citrus limon (L.) Burm. F. Numéro CAS: 68917-33-9	**<1%**
Bornan-2-one Numéro CAS: 76-22-2	**<1%**

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Pine oil Numéro CAS: 8002-09-3	**<1%**
Alpha,alpha-dimethylphenylethyl butyrate Numéro CAS: 10094-34-5	**<1%**
Linalool Numéro CAS: 78-70-6	**<1%**
Citronellol Numéro CAS: 106-22-9	**<1%**
Benzyl salicylate Numéro CAS: 118-58-1	**<1%**
Geraniol Numéro CAS: 106-24-1	**<1%**

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Orale Consulter un médecin si les malaises persistent. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical.

Inhalation Déplacer la personne atteinte vers une source d'air frais et garder au chaud et au repos dans une position confortable qui facilite la respiration. Relâcher tout accessoire vestimentaire serré tel que le col, la cravate ou le ceinturon. Consulter un médecin si les symptômes sont graves ou s'ils persistent.

Ingestion Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise. Ne pas faire vomir à moins que ce soit sous ordonnance du personnel medical.

Contact cutané Il est important de retirer immédiatement la substance de la peau. Éviter toute exposition ultérieure si des symptômes de sensibilisation se manifestent. Laver la contamination avec du savon et de l'eau ou avec un nettoyant recommandé pour la peau. Consulter un médecin si les symptômes s'aggravent ou persistent après lavage.

Contact oculaire Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Ne pas frotter l'œil. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Protections des secouristes Le personnel des premiers soins devrait porter des équipements de protection appropriés durant n'importe quel sauvetage.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Renseignements généraux La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.

Inhalation Aucun symptôme spécifique n'est connu.

Orale Peut entraîner une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les individus sensibles. Peut provoquer une irritation.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Contact cutané Peut provoquer une sensibilisation cutanée ou une réaction allergique chez les individus sensibles. Rougeur. Irritant pour la peau.

Contact oculaire Provoque de graves lésions des yeux. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Douleur. Larmoiement abondant. Rougeur.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin Traiter selon les symptômes. Peut entraîner une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les individus sensibles.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés Le produit n'est pas inflammable. Éteindre avec une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée. Utiliser des moyens d'extinction d'incendie appropriés pour le feu environnant.

Agents extincteurs inappropriés Ne pas utilser un extincteur à jet d'eau, car ceci risque de faire propager l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers spécifiques Non reconnu.

Produits de combustion dangereux La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs dangereux.

Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie. Évacuer les lieux. Refroidir les récipients exposés à la chaleur en utilisant de l'eau pulvérisée et les retirer de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer longtemps après l'extinction de l'incendie. Éviter de rejeter dans l'environnement aquatique. Contrôler l'eau de ruissellement en le confinant et en le gardant loin des égouts et des cours d'eau. Informer les autorités concernés de toute probabilité de risque de pollution aquatique.

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés. Les vêtements de pompiers qui fournissent un niveau de protection minimale lors d'incidents chimiques sont déterminés par le Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, par les directives provinciales applicables à la santé et la sécurité au travail ou celles des normes de la NFPA le cas échéant.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. S'abstenir d'agir sans la formation appropriée ou si cela implique un risque personnel. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Éviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Éviter de rejeter dans l'environnement aquatique.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Méthodes de nettoyage Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Nettoyer immédiatement tout produit déversé et gérer les déchets en toute sécurité. Recueillir le déversement à l'aide d'une pelle et d'un balai, ou avec d'autres moyens similaires, puis réutiliser si possible. Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. Rincer la zone contaminée avec beaucoup d'eau. Se laver minutieusement après avoir avoir fait face au déversement. Dangereux pour l'environnement. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé. Consulter la Section 12 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers écologiques. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Lire et suivre les recommandations du fournisseur. Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Éviter de rejeter dans l'environnement aquatique. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas manipuler les parties brisées sans porter des équipements de protection. Ne pas réutiliser les récipients vides.

Conseils sur l'hygiène du travail en général Laver rapidement la peau si elle devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Précautions pour le stockage Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais bien ventilé. Garder le récipient en position vertocale. Protéger les récipients afin d'éviter qu'ils soient endommagés.

Classe de stockage Entreposage pour matières dangereuses diverses.

Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Pin-2(10)-ene

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 20 ppm 112 mg/m³
Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 20 ppm 112 mg/m³
A4, A4, DSens, DSens

Alpha-Pinenes

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 20 ppm 112 mg/m³
A4, DSens

Bornan-2-one

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 2 ppm 12 mg/m³
Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 3 ppm 19 mg/m³
A4

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
DSens = Sensibilisant cutané.

Ingredient

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection

Contrôles d'ingénierie appropriés	Fournir un système adéquat de ventilation. Respecter toute limite d'exposition professionnelle applicable au produit ou aux ingrédients.
Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de protection anti - éclaboussures chimiques ou un écran facial bien ajusté. S'il y danger d'inhalation, il est préférable de porter un masque couvre-visage complet.
Protection des mains	Porter des gants de protection. Le choix du meilleur gant peut se faire en consultant le fabricant/fournisseur qui est bien placé pour fournir des renseignements concernant le temps de protection du matériel constitutif des gants. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII (12.9) , ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail. S'assurer que les gants conservent leur propriétés de protection durant l'utilisation en se basant sur les données fournies by le fabricant, et changer les gants au moindre signe de détérioration. Des changements fréquents sont recommandés.
Autre protection de la peau et du corps	Peut provoquer une sensibilisation cutanée ou une réaction allergique chez les individus sensibles. Porter des vêtements appropriés pour prévenir les contacts répétés ou prolongés avec la peau.
Mesures d'hygiène	Se laver soigneusement les mains après manipulation. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Protection des voies respiratoires	S'assurer que tout équipement de protection respiratoire convienne à l'utilisation prescrite et est approuvé par NIOSH. Vérifier que le respirateur soit bien ajusté et que le filtre soit remplacé régulièrement. Les cartouches filtrantes anti -gaz et combinés doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII, ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail. Les masques couvre-visage complets avec cartouches de filtre remplaçables doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII, ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail. Les appareils de protection respiratoire avec demi -masque et quart de masque comportant des cartouches de filtration remplaçables doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII, ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les émissions provenant des systèmes d'aération ou de l'équipement relié aux procédés de travail doivent être vérifiées pour assurer leur conformité aux exigences de la législation concernant la protection de l'environnement. Dans certains cas, il faudra utiliser des épurateurs d'émanations, des filtres, ou porter des modifications techniques aux équipements de procédées afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Apparence	Solide.
Couleur	Jaune.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Non déterminés.
pH	Non déterminés.
Point de fusion	Undetermined.
Point intital d'ébullition et intervalle d'ébullition	>100°C/>212°F
Point d'éclair	>100°C/>212°F
Taux d'évaporation	Non déterminés.
Facteur d'évaporation	Pas disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne s'applique pas.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Non déterminés.
Autre inflammabilité	Pas disponible.
Tension de vapeur	Non déterminés.
Densité de vapeur	Non déterminés.
Densité relative	Non déterminés.
Masse volumique	Pas disponible.
Solubilité(s)	Not miscible or difficult to mix.
Coefficient de partage	Non déterminés.
Température d'auto-inflammabilité	Product is not self igniting.
Température de décomposition	Non déterminés.
Viscosité	Non déterminés.
Propriétés explosives	Product does not present an explosion hazard.
Explosif sous l'influence d'une flamme	N'est pas considéré explosif.
Propriétés comburantes	Pas disponible.

Organic solvents

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit.
Stabilité chimique	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé. Stable sous les conditions d'entreposage prescrites.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Risques de réactions dangereuses	Pas de réaction potentiellement dangereuse connue.
Conditions à éviter	Il n'y a pas de condition connue qui pourrait entraîner une situation dangereuse.
Matières incompatibles	Aucune matière spécifique ni groupe de matières n'est susceptibles de réagir avec le produit pour entraîner une situation dangereuse.
Produits de décomposition dangereux	Ne décompose pas lorsqu'utilisé et entreposé tel que recommandé. La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs dangereux.

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - voie orale

Notes (DL_{50} par voie orale)	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
ETA par voie orale (mg/kg)	5 494,51

Toxicité aiguë - par contact cutané

Notes (DL_{50} par voie cutanée)	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Toxicité aiguë - par inhalation

Notes (CL_{50} par inhalation)	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données animales	Irritante.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire	Dom. Yeux 1 - H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée	Peut provoquer une sensibilisation cutanée ou une réaction allergique chez les individus sensibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Génotoxicité - in vitro	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Cancerogénicité

Cancérogénicité	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
Cancérogénicité selon le CIRC	Aucun ingrédient n'est énumérés à la liste ni exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
Toxicité pour la reproduction - développement	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Non classifié comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles suite à une exposition unique.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Non classé comme exerçant une toxicité spécifique sur certains organes cibles suite à une exposition répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration	Non pertinent. Solide.

Renseignement généraux	La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.
Inhalation	Aucun symptôme spécifique n'est connu.
Orale	Peut entraîner une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les individus sensibles. Peut provoquer une irritation.
Contact cutané	Peut provoquer une sensibilisation cutanée ou une réaction allergique chez les individus sensibles. Rougeur. Irritant pour la peau.
Contact oculaire	Provoque de graves lésions des yeux. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Douleur. Larmoiement abondant. Rougeur.
Voie d'exposition	Ingestion Inhalation Contact par la peau et/ou les yeux
Organes cibles	Pas d'organe cible connu.
Considérations médicales	Troubles de la peau et allergies.

12. Données écologiques

Toxicité	Chronique Aquatique 3 - H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Persistance et dégradation

Persistance et dégradation	La dégradabilité du produit n'est pas connu.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.
Coefficient de partage	Non déterminés.

Mobilité dans le sol

Mobilité	Aucune donnée n'est disponible.

Autres effets nocifs

Autres effets néfastes	Non reconnu.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Renseignements généraux Autant que possible réduire ou empêcher la production de déchets. Réutiliser ou recycler les produits là où il est possible de le faire. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. La manipulation des déchets requiert les mêmes précautions de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit. Manipuler avec précaution les récipients vides qui n'ont pas été minutieusement nettoyés ou rincés. Les récipients vides ou leurs doublures peuvent retenir quelques résidus du produit et dès lors, devenir potentiellement dangereux.

Méthodes d'élimination Éliminer les produits en surplus et ceux qui ne sont pas recyclables par le biais d'un entrepreneur accrédité pour l'élimination des déchets Les déchets, les résidus, les récipients vides, les vêtements de travail usagés et le matériel de nettoyage contaminé devront être recueillis dans des récipients prévus à cet effet, avec étiquette décrivant leur contenu. L'incinération ou l'enfouissement devra être considéré seulement si le recyclage n'est pas faisable.

14. Informations relatives au transport

Général Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, LTMD).

Numéro ONU

Numéro ONU (International) Ne s'applique pas.

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (International) Ne s'applique pas.

Classe (s) de danger relatives au transport

Étiquettes de transport (International) Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International) Ne s'applique pas.

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin
Non.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Ne s'applique pas.

15. Informations sur la règlementation

Inventaires

Canada (DSL/NDSL)
Les ingrédients suivants sont énumérés à la liste ou exemptés:

Glycerin
DSL

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

2´-Acetonaphtone
DSL

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts
DSL

2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde
DSL

Citronellol
DSL

Sodium Chloride
DSL

Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)
DSL

Orange Terpenes
DSL

Citric Acid
DSL

menthol
DSL

Benzyl salicylate
DSL

methyl salicylate
DSL

Pin-2(10)-ene
DSL

Alpha-Pinenes
DSL

Citrus limon (L.) Burm. F.
DSL

dipropylene glycol methyl ether acetate
DSL

16. Autres informations

Conseils relatifs à la formation	Cette matière devrait être utilisée uniquement par du personnel formé.
Commentaires concernant la révision	Formulation révisée.
Publié par	Compliance Lead
Date de la révision	2021-09-08
Révision	5
Date d'entrée en vigueur	2020-09-15
Numéro de la FDS	5504
Mentions de danger intégrales	H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H402 Nocif pour les organismes aquatiques. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P-Screen - Citrus Mango [US Variant]

Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d’autres produits ou si le produit est impliqué dans n’importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétend ement fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l’utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.