

Material Safety Data Sheet

acc. to ISO/DIS 11014

Printing date 02/25/2009

Reviewed on 02/25/2009

1 Identification of substance

Trade name: SALCON SILICONE S-99
Product code: SY13730000
Manufacturer/Supplier: SEYMOUR OF SYCAMORE
 917 Crosby Avenue
 Sycamore, IL 60178
 (815)-895-9101, www.seymourpaint.com
Emergency information: CHEMTEL 1-800-255-3924, 813-248-0585 *if located outside the U.S.*



2 Composition/Data on components

Chemical Description: This product is a mixture of the substances listed below with nonhazardous additions.

Dangerous components:

110-54-3	n-hexane	70.85%
74-98-6	propane	12.61%
106-97-8	n-butane	7.41%

3 Hazards identification

Hazard description:  Harmful
 Extremely flammable
 Dangerous for the environment

Physical dangers: Extremely flammable.
 Irritating to skin.
 Harmful: danger of serious damage to health by prolonged exposure through inhalation.
 Keep out of the reach of children.

Effects of chronic overexposure: May cause permanent brain and nervous system damage. Repeated overexposure can also damage kidneys, lungs, liver, heart, and blood. Intentional misuse by deliberately inhaling the contents may be harmful or fatal.

NFPA ratings (scale 0 - 4): Health = 1
 Fire = 4
 Reactivity = 3

HMIS-ratings (scale 0 - 4): Health= 1
 Fire= 4
 Physical Hazard= 3

4 First aid measures

After inhalation: Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
After skin contact: Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
After eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water.
After swallowing: Contact physician or poison control center.

5 Fire fighting measures

Extinguishing agents: CO₂, sand, extinguishing powder, or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
Protective equipment: No special measures required.

6 Accidental release measures

Personal safety precautions: Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
Environmental safety precautions: Do not allow product to reach sewage systems or ground water.
Measures for cleaning/collecting: Ensure adequate ventilation.

7 Handling and storage

Fire/explosion protection: Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Do not smoke. Protect from electrostatic discharges.
Storage requirements: Observe pressurized container storage regulations. Consult with your local authorities.

Material Safety Data Sheet

acc. to ISO/DIS 11014

Printing date 02/25/2009

Reviewed on 02/25/2009

Trade name: SALCON SILICONE S-99

(Contd. of page 1)

8 Exposure controls and personal protection:

Components with limit values that require monitoring at the workplace:

110-54-3 n-hexane

PEL	1800 mg/m ³ , 500 ppm
REL	180 mg/m ³ , 50 ppm
TLV	176 mg/m ³ , 50 ppm
	Skin; BEI

74-98-6 propane

PEL	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV	Varies mg/m ³ , 1000 ppm

106-97-8 n-butane

REL	1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV	Varies mg/m ³ , 1000 ppm

Protective hygienic measures:

Keep away from foodstuffs and animal feed. Wash hands after use.
Avoid contact with the skin.

Breathing equipment:

A respirator is generally not necessary when using this product outdoors or in large open areas. In cases where short and/or long term overexposure exists, a charcoal filter respirator should be worn. Please consult an authority on chemical hygiene monitoring if you suspect overexposure conditions exist and need a specific recommendation on proper ventilation techniques and personal protection.

Protection of hands:

Protective gloves. The glove material has to be impermeable and resistant to the substance. No glove recommendation can be given.

Eye protection:

Tightly sealed goggles

9 Physical and chemical properties:

General Information:

Odor:	Aromatic
Boiling point/Boiling range:	-44°C

Flash point:	-19°C
---------------------	-------

Ignition temperature:	240°C
------------------------------	-------

Auto igniting:	Product is not self-igniting.
-----------------------	-------------------------------

Danger of explosion:	Stable at normal temperatures. Can may burst when exposed to temperatures exceeding 120 degrees fahrenheit. In use, may form flammable/explosive vapour-air mixture.
-----------------------------	---

Lower Explosion Limit:	1.2 Vol %
-------------------------------	-----------

Upper Explosion Limit:	10.9 Vol %
-------------------------------	------------

Vapor Pressure:	40 PSI, 2750 hPa
------------------------	------------------

Density at 20°C:	0.66084 g/cm ³
-------------------------	---------------------------

Specific Gravity:	Between 0.77 and 0.85 (Water equals 1.00)
--------------------------	---

VOC content:	600.5 g/l / 5.01 lb/gl
---------------------	------------------------

VOC content (less exempt solvents):	90.9 %
--	--------

MIR value:	90.9 %
-------------------	--------

MIR Value:	1.64
-------------------	------

Solids content:	9.1 %
------------------------	-------

10 Stability and reactivity:

Conditions to be avoided:	Do not allow the can to exceed 120 degrees Fahrenheit. Stable at normal temperatures.
----------------------------------	---

Possibility of Hazardous Reactions:	No dangerous reactions known.
--	-------------------------------

11 Toxicological information:

Primary effect on the skin:	Irritant to skin and mucous membranes.
------------------------------------	--

Primary effect on the eye:	No irritating effect.
-----------------------------------	-----------------------

Sensitization:	No sensitizing effects known.
-----------------------	-------------------------------

(Contd. on page 3)

USA

Material Safety Data Sheet
acc. to ISO/DIS 11014

Printing date 02/25/2009

Reviewed on 02/25/2009

Trade name: SALCON SILICONE S-99

(Contd. of page 2)

Additional toxicological information:

The product shows the following dangers according to internally approved calculation methods for preparations:

12 Ecological information

Other information: This product does not contain any chloroflourocarbons (CFC's),chlorinated solvents, lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyl (PBB), or polybrominated diphenyl ether (PDBE). No specific ecological data is available for this product.

**Ecotoxic effects:
Aquatic toxicity:**

Harmful to aquatic organisms.
Hazardous for water, do not empty into drains.

Remark:

Toxic for fish

13 Disposal considerations

DISPOSAL METHOD: Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations. Do not puncture, incinerate, or compact. Partially empty cans must be disposed of responsibly. Do not heat or cut empty containers with electric or gas torches.

Recommendation: Completely empty cans should be recycled.

14 Transport information:

Hazard class: 2.1
Identification number: N/A
Label: 2.1
ADR/RID class: 2 5F Gases
UN-Number: 1950
IMDG Class: 2.1
Packaging group: II
EMS Number: F-D,S-U
Marine pollutant: No
ICAO/IATA Class: 2.1
Propper shipping name: Aerosols, Flammable
Consumer Commodity ORM-D

15 Regulations**SARA Section 355 (extremely hazardous substances):**

None of the ingredients in this product are listed.

SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings):

110-54-3 n-hexane

TSCA (Toxic Substances**Control Act):** All ingredients are listed.**PROPOSITION 65 Chemicals known to cause cancer:**

None of the ingredients in this product are listed.

EPA: A= Known human carcinogen B= Probable human carcinogen
C= Possible human carcinogen
D= Not classifiable as to human carcinogenicity: Inadequate human and animal evidence of carcinogenicity (or no data is available).

110-54-3 n-hexane

II

IARC: Group 2B: The ingredient is possibly carcinogenic to humans. There is limited evidence of carcinogenicity.
Group 3: The ingredient is unclassifiable as to its carcinogenicity to humans.

Group 2B: The ingredient is possibly carcinogenic to humans. There is limited evidence of carcinogenicity.
Group 3: The ingredient is unclassifiable as to its carcinogenicity to humans.

ACGIH TLVs: A1-designates a confirmed human carcinogen.
A2-designates a suspected human carcinogen.
A3-designates an animal carcinogen.
A4-designates "not classifiable as a human carcinogen".

A1-designates a confirmed human carcinogen.
A2-designates a suspected human carcinogen.
A3-designates an animal carcinogen.
A4-designates "not classifiable as a human carcinogen".

(Contd. on page 4)

Material Safety Data Sheet

acc. to ISO/DIS 11014

Printing date 02/25/2009

Reviewed on 02/25/2009

Trade name: SALCON SILICONE S-99

(Contd. of page 3)

NIOSH:

None of the ingredients is listed.

Risk phrases:

Extremely flammable.
Irritating to skin.
Harmful: danger of serious damage to health by prolonged exposure through inhalation.

Safety phrases:

Keep out of the reach of children.
Keep in a cool place.
Keep container in a well-ventilated place.
Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.
Keep away from sources of ignition - No smoking.
Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.
Do not empty into drains, dispose of this material and its container at hazardous or special waste collection point
Wear suitable protective clothing and gloves.
If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.
Use only in well-ventilated areas.

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Contact: Regulatory Affairs

Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

USA

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 25.02.2009

Révision: 25.02.2009

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du produit: SALCON SILICONE S-99

Code du produit: SY13730000

Producteur/fournisseur: SEYMOUR OF SYCAMORE
917 Crosby Avenue
Sycamore, IL 60178
(815)-895-9101, www.seymourpaint.com

Renseignements en cas d'urgence: CHEMTEL 1-800-255-3924, 813-248-0585 *if located outside the U.S.*



2 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique
Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

110-54-3	n-hexane	Xn, Xi, F, N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67	70,85%
74-98-6	propane	Xi, F+; R 12-36	12,61%
106-97-8	butane	F+; R 12	7,41%

3 Identification des dangers

Principaux dangers:  Xn Nocif
F+ Extrêmement inflammable
N Dangereux pour l'environnement

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

R 12 Extrêmement inflammable.
R 38 Irritant pour la peau.
R 48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
Contient 90,9 % en masse de composants inflammables.
Conserver hors de la portée des enfants.

4 Premiers secours

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Eau

Équipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Les précautions individuelles: Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Mesures pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Méthodes de nettoyage/récupération: Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

(suite page 2)

CAN

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 25.02.2009

Révision: 25.02.2009

Nom du produit: SALCON SILICONE S-99

(suite de la page 1)

Assurer une aération suffisante.

7 Manipulation et stockage

Préventions des incendies et des explosions:

Réceptacle sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Stockage:
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

Indications concernant le stockage commun:

Pas nécessaire.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
110-54-3 n-hexane

EL (Canada) 20 ppm

Skin

EV (Canada) 176 mg/m³, 50 ppm

74-98-6 propane

EL (Canada) 1000 ppm

EV (Canada) 1,000 ppm

106-97-8 butane

EL (Canada) Valeur momentanée: 750 ppm

Valeur à long terme: 600 ppm

EV (Canada) 1,900 mg/m³, 800 ppm

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Eviter tout contact avec la peau.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Protection des mains:

Gants de protection

Protection des yeux:

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

Indications générales.

Odeur: Aromatique

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: -44°C (-47°F)

Point Eclair: -19°C (-2°F)

Température d'inflammation: 240°C (464°F)

Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Danger d'explosion: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Inférieure: 1,2 Vol %

Supérieure: 10,9 Vol %

Pression de vapeur à 20°C (68°F): 160 hPa (120 mm Hg)

Densité à 20°C (68°F): 0,66084 g/cm³

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Pas ou peu miscible

Teneur en solvants: 600,5 g/l / 5,01 lb/gl

Solvants organiques: 90,9 %

(suite page 3)

CAN

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 25.02.2009

Révision: 25.02.2009

Nom du produit: SALCON SILICONE S-99

(suite de la page 2)

Teneur en substances solides: 9,1 %

10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique/ conditions à éviter: Stable à température ambiante.
Réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë:
de la peau: Irrite la peau et les muqueuses.
des yeux: Pas d'effet d'irritation.
Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

Effets écotoxiques:
Remarque: Toxique chez les poissons.
Indications générales: Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
 Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
 Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
 Toxique pour les organismes aquatiques.

13 Considérations relatives à l'élimination

Emballages non nettoyés:
Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):

Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train): 2 5F Gaz.
Indice Kemler: -
No ONU: 1950
Groupe d'emballage: -
Etiquette de danger 2.1
Désignation du produit: 1950 AÉROSOLS

Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):

Classe IMDG: 2.1
No ONU: 1950
Label 2.1
Groupe d'emballage: II
No EMS: F-D,S-U
Marine Pollutant: Non
Désignation technique exacte: Aerosol Product (in limited quantities)

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: 2.1
No ID ONU: 1950
Label 2.1
Groupe d'emballage: -
Désignation technique exacte: Aerosols, Flammable

15 Informations réglementaires

WHMIS Symbols: A - Gaz comprimés
 D2A - Matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques

(suite page 4)

CAN

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 25.02.2009

Révision: 25.02.2009

Nom du produit: SALCON SILICONE S-99

(suite de la page 3)


Marquage selon les directives CEE:
Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:

Xn Nocif
 F+ Extrêmement inflammable
 N Dangereux pour l'environnement

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

n-hexane

Phrases R:

12 Extrêmement inflammable.
 38 Irritant pour la peau.
 48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

Phrases S:

2 Conserver hors de portée des enfants.
 3 Conserver dans un endroit frais.
 9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
 23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].
 29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Identification particulière de certaines préparations:

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
 Contient 90,9 % en masse de composants inflammables.
 Conserver hors de la portée des enfants.

Classe de pollution des eaux:

Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

16 Autres données

Acronymes et abréviations:

Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)