

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



FANTASTIK® ORIGINAL DISINFECTANT ALL PURPOSE CLEANER

Version 3.0

Print Date 03/15/2013

Revision Date 02/25/2013

MSDS Number 350000004769

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product information

Trade name : FANTASTIK® ORIGINAL DISINFECTANT ALL PURPOSE CLEANER

Use of the Substance/Mixture : Hard Surface Cleaner

Company : S.C. Johnson and Son, Limited
1 Webster Street
Brantford ON N3T 5R1

Emergency telephone number : 24 Hour Transport & Medical Emergency Phone (866) 231-5406
24 Hour International Emergency Phone (952) 852-4647
24 Hour Canadian Transport Emergency Phone (CANUTEC) (613) 996-6666

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview

Appearance / Odor : yellow / liquid / pleasant

Immediate Concerns

: Caution
CAUSES EYE IRRITATION.
Avoid contact with skin, eyes and clothing.

Potential Health Effects

Exposure routes : Eye, Skin, Inhalation, Ingestion.

Eyes : Causes:
Moderate eye irritation

Skin : Causes skin irritation.

Inhalation : No adverse effects expected when used as directed.

Ingestion : May cause irritation to mouth, throat and stomach.
May cause abdominal discomfort.

Aggravated Medical Condition : Persons with pre-existing skin disorders may be more susceptible to irritating effects.

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



FANTASTIK® ORIGINAL DISINFECTANT ALL PURPOSE CLEANER

Version 3.0

Print Date 03/15/2013

Revision Date 02/25/2013

MSDS Number 350000004769

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous chemicals present at or above reportable levels as defined by OSHA 29 CFR 1910.1200 or the Canadian Controlled Products Regulations are listed in this table:

Chemical Name	CAS-No.	Weight percent
Propylene glycol monobutyl ether	5131-66-8	1.00 - 5.00
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68391-01-5	0.10 - 1.00
Alkyl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride (C12-14)	68956-79-6	0.10 - 1.00

For additional information on product ingredients, see www.whatsinsidescjohnson.com.

4. FIRST AID MEASURES

- Eye contact : Remove contact lenses. Flush immediately with plenty of water for at least 15 to 20 minutes. Get medical attention if irritation develops and persists.
- Skin contact : Wash off immediately with plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes. Get medical attention if irritation develops and persists. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean shoes before reuse.
- Inhalation : No special requirements
- Ingestion : If swallowed, DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention immediately.

5. FIREFIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media : Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
- Specific hazards during firefighting : Container may melt and leak in heat of fire.
- Further information : Fight fire with normal precautions from a reasonable distance. Standard procedure for chemical fires. Wear full protective clothing and positive pressure self-contained breathing apparatus.

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



FANTASTIK® ORIGINAL DISINFECTANT ALL PURPOSE CLEANER

Version 3.0

Print Date 03/15/2013

Revision Date 02/25/2013

MSDS Number 350000004769

Flash point : Note: no data available
Lower explosion limit : Note: no data available
Upper explosion limit : Note: no data available

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions : No special precautions required.
Environmental precautions : Outside of normal use, avoid release to the environment.
Methods for cleaning up : Soak up with inert absorbent material.
Sweep up and shovel into suitable containers for disposal.
Dike large spills.
Clean residue from spill site.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling

Advice on safe handling : Avoid contact with skin, eyes and clothing.
For personal protection see section 8.
Use only as directed.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

Advice on protection against fire and explosion : Normal measures for preventive fire protection.

Storage

Requirements for storage areas and containers : Keep container closed when not in use.
Keep in a dry, cool and well-ventilated place.

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



FANTASTIK® ORIGINAL DISINFECTANT ALL PURPOSE CLEANER

Version 3.0

Print Date 03/15/2013

Revision Date 02/25/2013

MSDS Number 350000004769

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits

ACGIH or OSHA exposure limits have not been established for this product or reportable ingredients unless noted in the table above.

Occupational Exposure Limits

Components	CAS-No.	mg/m3	ppm	Non-standard units	Basis
Ethyl alcohol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

Occupational Exposure Limits

Personal protective equipment

Respiratory protection

No personal respiratory protective equipment normally required.

Hand protection

: If prolonged or repeated contact is possible:
Wear suitable gloves.

Eye protection

Safety glasses with side-shields

Skin and body protection

: No special requirements.

Hygiene measures

: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Form	: liquid
Color	: yellow
Odor	: pleasant
pH	: 11.8 - 12.4
Melting point	: no data available
Boiling point	: no data available
Freezing point	: no data available

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



FANTASTIK® ORIGINAL DISINFECTANT ALL PURPOSE CLEANER

Version 3.0

Print Date 03/15/2013

Revision Date 02/25/2013

MSDS Number 350000004769

Flash point	:	no data available
Evaporation rate	:	no data available
Auto-ignition temperature	:	no data available
Lower explosion limit	:	no data available
Upper explosion limit	:	no data available
Vapour pressure	:	17.5 mmHg
Density	:	1.01 g/cm ³ similar to water
Water solubility	:	completely soluble
Partition coefficient: n-octanol/water	:	no data available
Viscosity, dynamic	:	no data available
Relative vapour density	:	no data available
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	3 % - additional exemptions may apply *as defined by US Federal and State Consumer Product Regulations

10. STABILITY AND REACTIVITY

Conditions to avoid	:	Direct sources of heat.
Materials to avoid	:	Strong acids
Hazardous decomposition products	:	Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapours.
Thermal decomposition	:	Note: no data available
Hazardous reactions	:	Stable under recommended storage conditions.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute oral toxicity	:	LD50 Measured > 5,000 mg/kg
---------------------	---	-----------------------------------

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



FANTASTIK® ORIGINAL DISINFECTANT ALL PURPOSE CLEANER

Version 3.0

Print Date 03/15/2013

Revision Date 02/25/2013

MSDS Number 350000004769

Acute inhalation toxicity : no data available

Acute dermal toxicity : LD50
Measured
> 5,000 mg/kg

Chronic effects

Carcinogenicity : no data available

Mutagenicity : None Anticipated

Reproductive effects : no data available

Teratogenicity : no data available

Sensitisation : no data available

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity effects : no data available

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Observe all applicable Federal, Provincial and State regulations and Local/Municipal ordinances regarding disposal.

Consumer may discard empty container in trash, or recycle where facilities exist.

14. TRANSPORT INFORMATION

Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up-to-date shipping information.

Land transport

U.S. DOT and Canadian TDG Surface Transportation:

Proper shipping name not regulated
Class: None.
UN/ID No.: None.
Packaging group None.

Sea transport

IMDG:

Proper shipping name not regulated

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



FANTASTIK® ORIGINAL DISINFECTANT ALL PURPOSE CLEANER

Version 3.0

Print Date 03/15/2013

Revision Date 02/25/2013

MSDS Number 350000004769

Class: None.
UN/ID No.: None.
Packaging group None.

Air transport

▪ *ICAO/IATA:*
Proper shipping name not regulated
Class: None.
UN/ID No.: None.
Packaging group None.

15. REGULATORY INFORMATION

California Prop. 65 : This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65.
Canada Regulations : This product has been classified in accordance with hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.

16. OTHER INFORMATION

HMIS Ratings

Health	2
Flammability	0
Reactivity	0

NFPA Ratings

Health	2
Fire	0
Reactivity	0
Special	-

This information is being provided in accordance with Occupational Safety and Health Administration (OSHA) and Canada's Workplace Hazard Material Information System (WHMIS) regulations. The information supplied is designed for workplaces where product use and frequency of exposure exceeds that established for the labeled consumer use.

Further information

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



FANTASTIK® ORIGINAL DISINFECTANT ALL PURPOSE CLEANER

Version 3.0

Print Date 03/15/2013

Revision Date 02/25/2013

MSDS Number 350000004769

This document has been prepared using data from sources considered to be technically reliable. It does not constitute a warranty, expressed or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use are beyond the seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.

Prepared by:	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)
--------------	--

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



FANTASTIK® ORIGINAL DÉSINFECTANT NETTOYANT TOUT USAGE

Version 3.0

Date d'impression 03/15/2013

Date de révision 02/25/2013

Numéro de la FDS 350000004769

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Informations sur le produit

- Nom commercial : FANTASTIK® ORIGINAL DÉSINFECTANT NETTOYANT TOUT USAGE
- Utilisation de la substance/du mélange : Nettoyant ménager
- Société : S.C. Johnson et Fils, Limitée
1 Webster Street
Brantford ON N3T 5R1
- Numéro d'appel d'urgence : Téléphone D'Urgence Médical et de Transport (24 Heures) (866) 231-5406
Téléphone D'Urgence Médical International (24 Heures) (952) 852-4647
Téléphone D'Urgence de Transport en Canada (24 Heures) (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Apparence/odeur : jaune / liquide / plaisante

Préoccupations immédiates

: Attention
CAUSE DES IRRITATIONS AUX YEUX.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Effets potentiels sur la santé

- Voies d'exposition : Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion.
- Yeux : Causes:
Irritation modérée des yeux
- Peau : Provoque une irritation de la peau.
- Inhalation : Aucune réaction contraire n'est connue lorsque le produit est utilisé pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi
- Ingestion : Peut irriter la bouche, la gorge et l'estomac.
Peut provoquer des douleurs abdominales.
- Condition médicale aggravée : Des gens qui ont des troubles de la peau peut être plus prédisposés à l'irritation.

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



FANTASTIK® ORIGINAL DÉSINFECTANT NETTOYANT TOUT USAGE

Version 3.0

Date d'impression 03/15/2013

Date de révision 02/25/2013

Numéro de la FDS 350000004769

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Les produits chimiques dangereux qui sont présents à des niveaux égaux ou supérieurs aux niveaux à déclarer en vertu de la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA ou du Règlement canadien sur les produits contrôlés sont énumérés dans le tableau ci-après :

Nom Chimique	No.-CAS	Pour cent en poids
1-butoxypropane-2-ol	5131-66-8	1.00 - 5.00
Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	68391-01-5	0.10 - 1.00
Composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C12-18 [(éthylphényl)méthyl]diméthyles, chlorures	68956-79-6	0.10 - 1.00

Pour de plus amples renseignements sur les ingrédients présents dans le produit, consulter le site www.whatsinsidescjohnson.com.

4. PREMIERS SECOURS

- Contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
- Contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste. Laver les vêtements avant de la réutiliser. Nettoyer à fond les chaussures avant de la réutiliser.
- Inhalation : Pas de condition spéciale.
- Ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf sur instruction du personnel médical. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



FANTASTIK® ORIGINAL DÉSINFECTANT NETTOYANT TOUT USAGE

Version 3.0

Date d'impression 03/15/2013

Date de révision 02/25/2013

Numéro de la FDS 350000004769

appropriés	:	la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	:	Le contenant peut fondre et répandre en chaleur du feu.
Information supplémentaire	:	Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. Procédure standard pour feux d'origine chimique. Porter une combinaison de protection intégrale et un appareil de protection respiratoire isolant autonome à pression positive.
Point d'éclair	:	Note: donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	:	Note: donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	:	Note: donnée non disponible

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	:	Pas de précautions spéciales requises.
Précautions pour la protection de l'environnement	:	En dehors des conditions normales d'utilisation éviter les rejets dans l'environnement.
Méthodes de nettoyage	:	Enlever avec un absorbant inerte. Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination. Endiguer les renversements considérables. Nettoyer les résidus sur le site où le produit s'est répandu.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Conseils pour une manipulation sans danger	:	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Équipement de protection individuel, voir section 8. Utiliser uniquement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi. TENIR LE PRODUIT HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DE COMPAGNIE.
--	---	--

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion	:	Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
---	---	---

Stockage

Exigences concernant les	:	Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
--------------------------	---	---

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



FANTASTIK® ORIGINAL DÉSINFECTANT NETTOYANT TOUT USAGE

Version 3.0

Date d'impression 03/15/2013

Date de révision 02/25/2013

Numéro de la FDS 350000004769

aires de stockage et les
conteneurs

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d' Exposition

Les limites d'exposition par IACGIH ou IOSHA n'ont pas été établies pour ce produit ou les ingrédients à déclarer sauf indication contraire dans le tableau ci-dessus.

Limites d' Exposition

Composants	No.-CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Éthanol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

Limites d' Exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains : En cas de contact prolongé ou répété possible:
Porter des gants appropriés.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection de la peau et du corps : Pas d'exigence particulière

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver à fond après manipulation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme : liquide
Couleur : jaune
Odeur : plaisante
pH : 11.8 - 12.4
Point de fusion : donnée non disponible

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



FANTASTIK® ORIGINAL DÉSINFECTANT NETTOYANT TOUT USAGE

Version 3.0

Date d'impression 03/15/2013

Date de révision 02/25/2013

Numéro de la FDS 350000004769

Point d'ébullition	:	donnée non disponible
Point de congélation	:	donnée non disponible
Point d'éclair	:	donnée non disponible
Taux d'évaporation	:	donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	:	donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	:	donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	:	donnée non disponible
Pression de vapeur	:	17.5 mm/HG
Densité	:	1.01 g/cm ³ similaire à l'eau
Hydrosolubilité	:	complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	donnée non disponible
Viscosité, dynamique	:	donnée non disponible
Densité de vapeur relative	:	donnée non disponible
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	3 % - Des exemptions supplémentaires peuvent s'appliquer *comme défini par les réglementations d'états et fédérales des États-Unis pour les produits de consommation

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter	:	Sources directes de chaleur.
Matières à éviter	:	Acides forts
Produits de décomposition dangereux	:	La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.
Décomposition thermique	:	Note: donnée non disponible
Réactions dangereuses	:	Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



FANTASTIK® ORIGINAL DÉSINFECTANT NETTOYANT TOUT USAGE

Version 3.0

Date d'impression 03/15/2013

Date de révision 02/25/2013

Numéro de la FDS 350000004769

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë par voie orale : DL50
Mesuré(e)
> 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50
Mesuré(e)
> 5,000 mg/kg

Effets chroniques

Cancérogénicité : donnée non disponible

Mutagénicité : Pas anticipé

Effets sur la reproduction : donnée non disponible

Tératogénicité : donnée non disponible

Sensibilisation : donnée non disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques : donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Respecter tout règlement fédéral, provincial, et d'État, et toute ordonnance locale et municipale en vigueur concernant l'élimination.
Consommateur peut jeter le récipient vide dans le débris, ou réutiliser-le où les équipements existent.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

S'il vous plaît, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport.
Transport par route

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



FANTASTIK® ORIGINAL DÉSINFECTANT NETTOYANT TOUT USAGE

Version 3.0

Date d'impression 03/15/2013

Date de révision 02/25/2013

Numéro de la FDS 350000004769

▪ US DOT (Departement des Transports) & Transport de Substances Dangereuses au Canada:

Nom d'expédition des Nations unies	non réglementé
Classe:	Aucun(e).
UN/ID No.:	Aucun(e).
Groupe d'emballage	Aucun(e).

Transport maritime

▪ IMDG:

Nom d'expédition des Nations unies	non réglementé
Classe:	Aucun(e).
UN/ID No.:	Aucun(e).
Groupe d'emballage	Aucun(e).

Transport aérien

▪ ICAO/IATA:

Nom d'expédition des Nations unies	non réglementé
Classe:	Aucun(e).
UN/ID No.:	Aucun(e).
Groupe d'emballage	Aucun(e).

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Prop. 65 de la Californie	:	Ce produit n'est pas soumis aux exigences de déclaration de la Proposition 65 de la Californie.
Règlements du Canada	:	Ce produit est classé conformément aux critères du règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS Ratings

Santé	2
Inflammabilité	0
Réactivité	0

Codes Pour le NFPA

Santé	2
Feu	0

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



FANTASTIK® ORIGINAL DÉSINFECTANT NETTOYANT TOUT USAGE

Version 3.0

Date d'impression 03/15/2013

Date de révision 02/25/2013

Numéro de la FDS 350000004769

Réactivité	0
Spécial	-

Cette information est fournie en conformité avec les réglementations de l'administration de sécurité et santé au travail des Etats-Unis (OSHA), et du Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail (SIMDUT) du Canada. L'information fournie est conçue pour les lieux de travail où l'utilisation du produit et la fréquence d'exposition dépasse celle imprimé sur l'étiquette des produits de consommateurs.

Information supplémentaire

Ce document a été préparé avec des données dont les sources ont été jugées fiables. Cela ne constitue pas une garantie, expresse ou implicite, sur l'exactitude de l'information donnée aux présentes. Les conditions réelles d'utilisation et de manutention sont indépendantes de la volonté du vendeur. L'utilisateur est responsable de l'appréciation de toute l'information disponible lorsqu'il utilise ce produit à des fins particulières, et de la conformité de cette utilisation aux lois en vigueur (fédérales, provinciales, municipales, etc.).

Préparé par:	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)
--------------	--