



23264 Extra Flush

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 03-27-2018

Date de révision: 03-27-2018

Remplace la fiche: 03-04-2015

Version: 2.1

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : 23264 Extra Flush
Code du produit : 23264

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Fournisseur

Tire Seal, Inc.
3574 Corona Street
33461 Lake Worth, Florida - USA
T 561-582-2245 - F 561-582-1499
www.supercool.ac

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : USA PHONE:1-800-373-7542, INT'L: 1-484-951-2432
DGA/AAG ENVIRONMENTAL CONTRACT: DGA4000-048

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS-CA)

Liquides inflammables, Catégorie 3 H226
Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS-CA

Pictogrammes de danger (GHS-CA) :



Mention d'avertissement (GHS-CA) :

Attention

Mentions de danger (GHS-CA) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

Conseils de prudence (GHS-CA) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant
P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243 - Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser d'autres agents que l'eau pour l'extinction.
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais
P501 - Éliminer le contenu / récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et / ou internationale

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

23264 Extra Flush

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS-CA)
ethyl lactate	00693.ARCH / 2-hydroxypropanoate d'éthyle / 2-hydroxypropanoic acid ethyl ester / 2-Hydroxypropansäureethylester / 2-Hydroxypropionsäureethylester / actylol / acytol / ester éthylique de l'acide lactique / ethyl DL-lactate / ethyl lactate / Ethyl-2-hydroxypropanoat / ethyl-2-hydroxypropanoate / Ethyl-2-hydroxypropionat / ethyl-2-hydroxypropionate / Ethyl-alpha-hydroxypropanoat / Ethyl-alpha-hydroxypropionat / ethyl-alpha-hydroxypropionate / ethylelactate / ethyllactate,(D/L)- / etilo lactato / etylisolakktat / lactic acid ethyl ester / lattato di etile / levo-propanoic acid 2-hydroxyethyl ester / milchsäureethylester / propanoate éthylique 2-hydroxique / propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester / propanoic acid, 2-hydroxy-,ethyl ester / propanol-2-ate d'éthyle / solactol	(n° CAS) 97-64-3	30 - 70	Flam. Liq. 3, H226

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact avec la peau	: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Premiers soins général	: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.
--------------------------------	--

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.
------------------------------------	--

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie	: Liquide et vapeurs inflammables.
Danger d'explosion	: Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
---	--

23264 Extra Flush

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Mesures d'hygiène : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile.

Protection des mains:

L'utilisation de gants imperméables au produit manipulé est conseillé d'éviter le contact de la peau. Matériau suggéré de protection: nitrile, épaisseur de 4,5 mil, testé à 3,5 ml et surtout sans délai de rupture après 240 minutes. Porter des gants de protection.

Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

Là où il ya risque d'exposition dans l'air au-dessus de la limite d'exposition un appareil respiratoire à adduction d'air homologué muni type P2 - filtres à particules d'efficacité moyenne peuvent être utilisés.

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Apparence : Limpide.

Couleur : Incolore à légèrement jaune.

23264 Extra Flush

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Odeur	: Arôme d'orange doux.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Liquide et vapeurs inflammables
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Inconnu.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV	: > 95 % par volume
---------------	------------------------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stabilité chimique	: Liquide et vapeurs inflammables. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.
Possibilité de réactions dangereuses	: Non établi.
Conditions à éviter	: Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue. Surchauffe. Chaleur. Étincelles.
Matières incompatibles	: Acides forts. Bases fortes.
Produits de décomposition dangereux	: Peut libérer des gaz inflammables.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

ethyl lactate (97-64-3)	
DL50 orale rat	8200 mg/kg (Rat)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Lapin)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé

Toxicité pour la reproduction	: Non classé
-------------------------------	--------------

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
--	--------------

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
---	--------------

Danger par aspiration	: Non classé
-----------------------	--------------

23264 Extra Flush

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Symptômes/effets après inhalation	: Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - eau	: Non classé
Toxicité aquatique aiguë	: Non classé
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Non classé

ethyl lactate (97-64-3)	
CL50 poisson 1	100 - 1000 mg/l (96 heures, Poissons)
Log Pow	-0,18 (Calculé)

12.2. Persistance et dégradabilité

23264 Extra Flush	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

ethyl lactate (97-64-3)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau. Non établi.
DThO	1,35 g O ² /g substance

12.3. Potentiel de bioaccumulation

23264 Extra Flush	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

ethyl lactate (97-64-3)	
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumulation: non applicable. Non établi.
Log Pow	-0,18 (Calculé)

12.4. Mobilité dans le sol

23264 Extra Flush	
Écologie - sol	En raison de sa forte volatilité, il est peu probable que le produit provoque une pollution du sol ou de l'eau.

ethyl lactate (97-64-3)	
Tension de surface	0,028 N/m (25 °C)
Log Pow	-0,18 (Calculé)

12.5. Autres effets néfastes

Ozone	: Non classé
Autres informations	: Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Indications complémentaires	: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
Écologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement. Déchets dangereux par suite de leur toxicité.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

En conformité avec le TDG

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

Département des transports

N° ONU (DOT)	: 2319
Groupe d'emballage (DOT)	: III - Danger Faible

23264 Extra Flush

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Désignation officielle pour le transport (DOT)	: TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S
Contient sélection du champ de la déclaration (DOT)	:
Classe (DOT)	: 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
Dangereux pour l'environnement	: Non
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: exception §173.150(f) applies
Autres informations	: La classification de transport énumérée ne tient pas compte des variations réglementaires dues aux changements dans la taille de l'emballage, le mode d'expédition ou d'autres descriptions réglementaires.

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

N° ONU (IMDG)	: 2319
Description document de transport (IMDG)	: UN 2319 , 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Classe (IMDG)	: 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage (IMDG)	: III - matières faiblement dangereuses

IATA

N° UN (IATA)	: 2319
Désignation exacte d'expédition/Description (IATA)	: TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Description document de transport (IATA)	: UN 2319 TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S., 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Classe (IATA)	: 3 - Flammable Liquids
Groupe d'emballage (IATA)	: III - Danger mineur

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

23264 Extra Flush

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

23264 Extra Flush

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission	: 03-27-2018
Date de révision	: 03-27-2018
Remplace la fiche	: 03-04-2015

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H226	Liquide et vapeurs inflammables
------	---------------------------------

FDS Canada (GHS)

Cette information est fournie sans garantie, expresse ou implicite, sauf que c'est juste de la connaissance de Tire Seal, Inc Les données sur cette fiche ne concerne que le matériel spécifique destiné aux présentes. Tire Seal, Inc n'assume aucune responsabilité légale pour l'usage ou la fiabilité de ces données.