

Date d'impression : 12.06.2017

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** FAVORIT POLATECT**1.1. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Emploi de la substance / de la préparation : Détartrant**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant/fournisseur :**

Polatect SA

Rte de Treyvaux 62

1732 Arconciel

Tél : +41 (0)26 402 06 00

Fax : +41 (0)26 402 06 01

E-mail : info@polatect.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique CH-8032 ZÜRICH

Tel.: +41 (0) 44 251 51 51

Numéro de cas d'urgence national: 145

2. Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification****Danger physique:**

Non classé

Danger pour la santé humaine:

Skin Corr. 1A – H314 Eye Dam. 1 – H318

Danger pour l'environnement

Non classé

Santé humaine:

Risque de lésions oculaires graves

2.2. Eléments d'étiquetage**Pictogramme de danger****Mention d'avertissement :** Danger**Mention de danger:**

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Mentions de mise en garde:

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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/Se doucher.

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 et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

Date d'impression : 12.06.2017

P501 Éliminer le contenu/récipient selon les prescriptions nationales/régionales.

Contient Acide phosphorique >25%, PROPAN-2-OL, acide citrique
<5% tensioactifs non ioniques, parfum

Mention de mise en garde supplémentaire:

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P405 Garder sous clef.

2.3. Autres dangers:

3. Composition/informations sur les composants

3.1. Caractérisation chimique: Mélanges

Acide phosphorique >25% : N° CAS :7664-38-2 N°EG : 231-633-2 Numéro d'enregistrement Reach : 01-2119485924-24 Classification Skin corr. 1B – H314	5-10% Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) C; R34
PROPAN-2-OL N° CAS :67-63-0 N°EG : 200-661-7 Numéro d'enregistrement Reach : 01-2119457558-25 Classification Flam. Liq. 2 – H225 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H336	5-10% Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) F; R11 R67 Xi; R36
LINEAR C12 ALKYLALKOHOLEN, ETHOXYLIERT, PROPYLIERT N° CAS : 68439-51-0 N°EG : --- Numéro d'enregistrement Reach : ---- Classification Aquatic Chronic 3 – H412	1-5% Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) N ; R51/53
Acide citrique monohydrate: N° CAS : 77-92-9 N°EG : 201-069-1 Numéro d'enregistrement Reach : 01-2119457026-42 Classification Eye irrit. 2 – H319	1-5% Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xi; R36

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après inhalation: Amener la personne concernée à l'air frais. Faire appel à un médecin si les symptômes sont graves ou persistent.

Après contact avec la peau: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer avec de l'eau. Demander conseil à un médecin.

Après contact avec les yeux: Rincer avec de l'eau courante pendant jusqu'à 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarter les paupières. Consulter un médecin.

Après ingestion: rincer la bouche avec de l'eau et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés

Inhalation

En cas de forte concentration, les vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires.

Ingestion

Peut provoquer des irritations des muqueuses, gorge, œsophage et estomac.

Contact cutané

Provoque des graves irritations cutanées.

Contact oculaire

Risque de lésion oculaire grave.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traiter en fonction des symptômes.

Date d'impression : 12.06.2017

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Le produit n'est pas combustible. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers

En cas d'échauffement ou d'incendie, des vapeurs/gaz irritant peuvent se former.

Produits de combustion dangereux

Dégage des gaz toxiques en cas d'incendie (CO, CO₂).

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie

Evacuer la zone.

Equipements de protection particuliers pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles

Porter un équipement de protection individuelle recommandé

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Recueillir avec un absorbant incombustible. Rincer avec de l'eau. Établir une digue si une quantité importante de produit a été répandue. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections

Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations

Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Précautions de stockage

Stocker dans un endroit sec, bien ventilé et à température modérée.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Date d'impression : 12.06.2017

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protection/masque facial. EN 166

Protection des mains

Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 8 heures. 0.4mm EN374

Autre protection de la peau et du corps

Porter des vêtements de protection.

Protection respiratoire

Assurer une aération suffisante. Lorsque la contamination de l'air est supérieure à la limite admissible, une protection respiratoire appropriée est nécessaire. Filtre à gaz, type B.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : Liquide.

Couleur : incolore.

Odeur : Agréable.

Seuil olfactif : Pas de données de test particulières disponibles.

pH : pH (solution concentrée): 1

Point de fusion : Pas de données de test particulières disponibles.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Pas de données de test particulières disponibles.

Point d'éclair : Le produit n'est pas inflammable.

Taux d'évaporation : Pas de données de test particulières disponibles.

Inflammabilité (solide, gaz) : Pas de données de test particulières disponibles.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Pas de données de test particulières disponibles.

Pression de vapeur

Pas de données de test particulières disponibles.

Densité de vapeur

Pas de données de test particulières disponibles.

Densité relative : 1,06 @ 20°C

Solubilité(s) : Soluble dans l'eau.

Coefficient de partage : Pas de données de test particulières disponibles.

Température d'auto-inflammabilité

Pas de données de test particulières disponibles.

Température de décomposition

Pas de données de test particulières disponibles.

Viscosité : < 10 mPa s @ 20°C

Propriétés explosives : N'est pas considéré comme explosif.

Propriétés comburantes : Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

9.2. Autres informations

Autres informations

Aucune information disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Voir Section 10.3 (Possibilité de réactions dangereuses) pour plus d'informations.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité

Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit violemment avec : Bases.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles

Alcalins

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dégage des gaz toxiques en cas d'incendie (CO, CO₂).

Date d'impression : 12.06.2017

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Corrosion cutanée/irritation cutanée

pH extrem: <2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire

Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée

Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro

Ne contient pas de substance mutagène avérée.

Cancérogénicité

Ne contient pas de substance avérée cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité

Ne contient pas de substance toxique pour la reproduction avérée.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un

Aucune information disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép.

Aucune information disponible

Danger par aspiration

Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Inhalation

Peut causer des dommages aux muqueuses du nez, de la gorge, des bronches ou des poumons.

Ingestion

Peut causer des brûlures dans les muqueuses, la gorge, de l'œsophage et de l'estomac.

Contact cutané

Le produit est corrosif

Contact oculaire

Extrêmement corrosif. Provoque une grande douleur et des lésions oculaires. En cas de contact administrer les premiers soins immédiatement

Informations toxicologiques sur les composants

ACIDE PHOSPHORIQUE >25%

Inhalation

Irritant pour les voix respiratoires, Peut causer des dommages aux muqueuses du nez, de la gorge, des bronches ou des poumons.

Ingestion

Peut causer des brûlures dans les muqueuses, la gorge, de l'œsophage et de l'estomac.

Contact cutané

Peut causer des brûlures chimiques graves.

Contact oculaire

Le contact avec un produit chimique concentré peut très rapidement causer des lésions oculaires graves, éventuellement perte de vue.

Date d'impression : 12.06.2017

PROPANE-2-OL

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg)

5.000 Espèces

Rat

DL₅₀ >5000 mg/kg, Orale, Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg)

5000

Espèces

Lapin

DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanée, Lapin

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Non irritant.

Sensibilisation respiratoire Non sensibilisant.

Sensibilisation cutanée Non sensibilisant.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vivo Absence de données.

Cancérogénicité

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

Cancérogénicité CIRC

CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Absence de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Absence de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Absence de données.

Inhalation

Peut provoquer une irritation du système respiratoire. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Ingestion

La pénétration des gouttelettes du produit dans les poumons par inhalation, par ingestion ou par vomissement peut causer une pneumonie chimique.

Contact cutané

Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.

Contact oculaire

Irritant pour les yeux.

Acide Citrique Anhydre Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 2000

Inhalation

Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Ingestion

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané

La poudre peut irriter la peau.

Contact oculaire

Irritant pour les yeux.

12. Informations écologiques

Écotoxicité

Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

Date d'impression : 12.06.2017

Informations écologiques sur les composants**ACIDE PHOSPHORIQUE****Écotoxicité**

Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

PROPANE-2-OL**Écotoxicité**

Le produit ne devrait pas être toxique pour les organismes aquatiques.

Acide Citrique**Écotoxicité**

Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversements fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

12.1. Toxicité

Pas considéré toxique pour les poissons. Néanmoins, des déversements fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

Informations écologiques sur les composants**PROPANE-2-OL**

Pas considéré toxique pour les poissons.

Toxicité aiguë - poisson

CL50, 48 heures: >100 mg/l, Leuciscus idus (ide mélanote)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

CE50, 48 heures: >100 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques

CE50, 72 heures: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

LINEAR C12 ALKYLALKOHOLEN, ETHOXYLIERT, PROPXYLIERT**Toxicité aiguë - poisson**

LC50, : > 1 - < 10 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

EC50, : >1 - < 10 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques

EC10, : > 0.1 - < 1 mg/l, EC50, : > 1 - < 10 mg/l

Toxicité aiguë - microorganismes

OECD 209 EC0, : > 100 mg/l,

Acide Citrique Anhydre

Pas considéré toxique pour les poissons.

Toxicité aiguë - poisson

CL₅₀, 96 heures: 440-706 mg/l, Poissons

12.2. . Persistance et dégradabilité**Persistance et dégradabilité**

Le produit contient des substances anorganiques qui ne sont pas biodégradables.

Informations écologiques sur les composants**PROPANE-2-OL****Persistance et dégradabilité**

La substance est facilement biodégradable.

Acide Citrique Anhydre**Persistance et dégradabilité**

Le produit est facilement biodégradable.

Demande biologique en oxygène

526 g O₂/g substance

Demande chimique en oxygène

728 g O₂/g substance

Date d'impression : 12.06.2017

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non connu

Coefficient de partage

Absence de données.

Informations écologiques sur les composants**PROPANE-2-OL**

Le produit n'est pas bioaccumulable.

Coefficient de partage

log Pow: 0.05

Acide Citrique

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

Coefficient de partage : -1.72**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

Informations écologiques sur les composants**ACIDE PHOSPHORIQUE****Mobilité**

Ce produit contient des composés organiques volatils (COV) avec un potentiel de formation d'ozone photochimique.

PROPANE-2-OL**Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

Acide Citrique**Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce matériel est conforme aux critères de classification de l'UE actuellement en vigueur ne sont pas classées comme PBT ou vPvB

Informations écologiques sur les composants**PROPANE-2-OL**

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

Acide Citrique Anhydre

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Non disponible.

Informations écologiques sur les composants**PROPANE-2-OL**

Pas de données disponibles.

Acide Citrique

Indéterminé.

Cod 728mg/g

13. Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Information générale**

Élimination des déchets et conteneurs usagés selon les réglementations locales.

Date d'impression : 12.06.2017

14. Informations relatives au transport

Général Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numéro ONU

Non applicable.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

15. Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé. Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé. Règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil du 31 mars 2004 relatif aux détergents.

Document d'orientation

Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

16. Autres informations

Date de révision 05.03.2015

Révision 3

Remplace la date 29.11.2013

Mentions de danger dans leur intégralité

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
