

Fiche de données de sécurité : page de garde

élaborée le 12.09.2019 /remplace la version du 05.07.2016

Identification du produit :

Nom commercial **KLEEN PRO SOLEX**
Usage Nettoyant de base à usage professionnel

Fournisseur qui transmet la fiche de données de sécurité : HYPROS SA
Pont-du-Centenaire 144
1228 PLAN-LES-OUATES
Tél. 022 338 35 00
Fax. 022 338 35 01
hypros@hypros.com

Numéro d'urgence national : **145** (joignable 24 h sur 24, Tox Info Suisse, Zurich ; pour les appels effectués depuis la Suisse, informations en français, allemand et italien)

Informations pour les utilisateurs concernant :

Rubrique 7 Voir le point 7 de la fiche de données de sécurité ci-jointe.

Rubrique 8 8.1 Valeurs limites d'exposition pour la Suisse:

| Stoff CAS-Nr. | Bezeichnung | MAK- Wert ppm | mg/m ³ | KZGW ppm | mg/m ³ | Notation |
|------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------|----------|
| 71-23-8 | n-Propanol | 200 | 500 | | | H |

8.2 Contrôles de l'exposition: aucun

Rubrique 13 Voir le point 13 de la fiche de données de sécurité ci-jointe.

Rubrique 15 VOC : 4 %

Page de garde élaborée le : 12.09.2019

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)
tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Page: 1/8

Date de compilation: 08.10.2010

Révision: 12.09.2019

N° révision: 5.1

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit****Nom du produit:** KLEEN PRO SOLEX**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation du produit:** Nettoyant de base à usage professionnel**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Nom de la société:** KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10

D - 32120 Hiddenhausen

Deutschland

Tél: +49 (0)5223 - 9970-40**Fax:** +49 (0)5223 - 9970-195**Email:** info@kleen-purgatis.de**1.4. Numéro d'appel d'urgence****Tél (en cas d'urgence):** +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (CLP):** Eye Irrit. 2: H319**Effets indésirables:** Provoque une sévère irritation des yeux.**2.2. Éléments d'étiquetage****Éléments d'étiquetage:****Mentions de danger:** H319: Provoque une sévère irritation des yeux.**Pictogrammes de danger:** GHS07: Point d'exclamation**Mentions d'avertissement:** Attention**Conseils de prudence:** P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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.

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN PRO SOLEX

Page: 2/8

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

ALCOOL BENZYLIQUE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119492630-38-0000

| EINECS | CAS | SCL | Classification (CLP) | Pour cent |
|-----------|----------|-----|--|-----------|
| 202-859-9 | 100-51-6 | - | Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302 | 1-5% |

PROPANE-1-OL - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119486761-29-0000

| | | | | |
|-----------|---------|---|---|-------|
| 200-746-9 | 71-23-8 | - | Flam. Liq. 2: H225; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336 | 1-<2% |
|-----------|---------|---|---|-------|

1-PROPOXY-2-PROPANOL - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119474443-37-0000

| | | | | |
|-----------|-----------|---|--|------|
| 216-372-4 | 1569-01-3 | - | Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319 | 1-5% |
|-----------|-----------|---|--|------|

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si les problèmes persistent.

Inhalation: Fournir de l'air frais.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Irritation et douleur possibles. La vision peut devenir floue.

Ingestion: Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Non applicable.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à long terme.

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

Traitement immédiat / spécifique: Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN PRO SOLEX

Page: 3/8

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Non applicable.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Pas nécessaire. Empêcher l'eau d'extinction dans les eaux de surface ou souterraines.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: pas nécessaire.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Diluer avec de l'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Wash with plenty of water. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité pour la méthode de mise au rebut appropriée.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Aucune mesure particulière sont nécessaires.

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

Conditions de stockage: Tenez à l'écart de la nourriture, des boissons et des aliments pour animaux. Storage class: 12 (Non-combustible liquids)

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

Utilisations finales particulières: GISCODE: GG50

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition: Donnée non disponible.

*DNEL/PNEC

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN PRO SOLEX

Page: 4/8

Ingrédients dangereux:

ALCOOL BENZYLIQUE

| Type | Exposition | Valeur | La population | Effet |
|------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|------------|
| DNEL | Cutanée | 47 mg/kg | Les travailleurs | Systemique |
| DNEL | Inhalation | 450 mg/m ³ | Les travailleurs | Systemique |
| DNEL | Cutanée (doses répétées) | 9,5 mg/kg | Les travailleurs | Systemique |
| DNEL | Inhalation (doses répétées) | 90 mg/m ³ | Les travailleurs | Systemique |
| DNEL | Cutanée | 28,5 mg/kg | Les consommateurs | Systemique |
| DNEL | Inhalation | 40,55 mg/m ³ | Les consommateurs | Systemique |
| DNEL | Orale | 25 mg/kg | Les consommateurs | Systemique |
| PNEC | Eau douce | 1 mg/l | - | - |
| PNEC | Eau de mer | 0,1 mg/l | - | - |
| PNEC | Sol (agricole) | 0,456 mg/kg | - | - |

PROPAN-1-OL

| Type | Exposition | Valeur | La population | Effet |
|------|---|-------------------------|------------------|------------|
| DNEL | Inhalation | 1,723 mg/m ³ | Les travailleurs | Systemique |
| DNEL | Cutanée (doses répétées) | 136 mg/kg | Les travailleurs | Systemique |
| DNEL | Inhalation (doses répétées) | 268 mg/m ³ | Les travailleurs | Systemique |
| PNEC | Eau douce | 10 mg/l | - | - |
| PNEC | Eau de mer | 1 mg/l | - | - |
| PNEC | Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 96 mg/l | - | - |
| PNEC | Sol (agricole) | 2,2mg/kg | - | - |

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Non applicable.

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

Protection des mains: not necessary.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité.

Protection de la peau: Non applicable.

Environnementaux: Aucune exigence spécifique.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Incolore

Odeur: product specific

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN PRO SOLEX

Page: 5/8

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Miscible

Viscosité: Non visqueux

Point/Domaine d'ébul. °C: Donnée non disponible.

Point/Domaine de fusion °C: Non applicable.

Limites d'inflam. %: infér: Non applicable.

supér: Non applicable.

Pt d'éclair °C: >65

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité°C Non applicable.

Pression de vapeur: Donnée non disponible.

Densité relative: 0,998 g/ml

pH: 10

VOC g/l: 4%

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Aucun produit de décomposition dangereux si stocké et manipulé comme prescrit.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: None known

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: No hazardous decomposition products known.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

ALCOOL BENZYLIQUE

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 53 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 1360 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 1230 | mg/kg |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN PRO SOLEX

Page: 6/8

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 1230 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

PROPANE-1-OL

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 590 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 6800 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 1870 | mg/kg |

1-PROPOXY-2-PROPANOL

| | | | | |
|--------|-----|------|------|-------|
| DERMAL | RBT | LD50 | 3818 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 3449 | mg/kg |

Toxicité: Donnée non disponible.

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Irritation et douleur possibles. La vision peut devenir floue.

Ingestion: Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Non applicable.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à long terme.

Autres informations: Non applicable.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

1-PROPOXY-2-PROPANOL

| | | | |
|---------------------|----------|------|------|
| Daphnia magna | 48H EC50 | >100 | mg/l |
| Oncorhynchus mykiss | 96H LC50 | >100 | mg/l |

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Pas de données disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN PRO SOLEX

Page: 7/8

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Le produit n'a pas été testé. Les données concernant les composants comportent le risque toxicologique le plus élevé.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Élimination conformément aux prescriptions légales.

Code CED: 20 01 29

Élimination des emballages: Réutilisation possible après décontamination.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Classe de transport: Ce produit n'est pas classé pour le transport.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

***Règlements spécifiques:** Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004: moins de 5% agents de surface anioniques, contient parfums.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Références des données: fiches techniques de sécurité de nos fournisseurs en matière première.

Département publiant la fiche de données de sécurité: département du développement des produits; Contact: Mme. Klumpe, M.Reimer.

Classification des mélanges et de la méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Méthode de calcul

Phrases de rubrique 2 et 3: H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KLEEN PRO SOLEX

Page: 8/8

H332: Nocif par inhalation.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Désistement juridique: Les informations ci-dessus est considéré comme correct. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.