

Code du produit: j4006_sd

JOHANNES KIEHL KG

Fiche de données de sécurité

Conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: Powerfix-Gel

Date d'impression: 06.02.2003 Date de révision: 12.12.2002

Page: 1 de 7

1. Identification du produit et de la société

Code du produit: j4006_sd

1.1 Nom commercial du produit

Powerfix-Gel

Utilisation de la substance/préparation

Détartrant WC puissant

1.2 Information supplémentaire fabricant/fournisseur

JOHANNES KIEHL KG

Robert-Bosch-Str. 9

D85235 Odelzhausen

Boîte postale 15

D85233 Odelzhausen

Téléphone : 0049 8134 9305.0

Télécopie : 0049 8134 6466

Contact : Dr. Joachim Gross Téléphone : 0049/8134/9305-36

Service :

Notrufnummer für deutschsprachige Länder: 0049/89/19240

Numéro d'urgence France : Centre Antipoison de Paris : 01.40.05.48.48

Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029

Emergency telephone number for all other countries: 0049/8134/9305-36

Information supplémentaire

J.P. Kiehl GesmbH Troststr. 50 (Top 305); A-1100 Wien Tel. 01-6049993

KIEHL FRANCE SARL 1, rue de l'industrie; F-67172 Brumath Tél. 03-88.59.52.28

KIEHL Italia s.r.l Via Vastato 17/1; I-16036 Recco Tel. 0185-730008

KIEHL Schweiz AG Eichstutz 10; CH-8634 Hombrechtikon Tel. 055-2547474

2. Composition/information sur les composants

Composition chimique (préparation)

tensioactifs non ioniques, acides inorganiques, acides organiques, épaississants, parfums, colorants

Composants dangereux

N° CAS	Substance	Valeur	Symboles	Phrases-R
7664-38-2	Phosphorsäure	15 - 20 %	C R34	
26635-93-8	Oléylamine, éthoxylates	1 - 5 %	C, N R22-34-50/53	

Information supplémentaire:

Code du produit: j4006_sd

JOHANNES KIEHL KG

Fiche de données de sécurité

Conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: Powerfix-Gel

Date d'impression: 06.02.2003 Date de révision: 12.12.2002

Page: 2 de 7

3. Identification des dangers

Description des dangers

Symboles : Irritant

Phrases-R :

Irritant pour les yeux et la peau.

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

4. Premiers secours

Indications générales

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Après inhalation

ne présente aucun risque à l'inhalation.

Après contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

Après contact avec les yeux

Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Après ingestion

Faire boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Indications pour le médecin

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin en consultation.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié

Tout moyen d'extinction possible.

Information supplémentaire

Le produit lui-même ne brûle pas. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les eaux de surface.

Code du produit: j4006_sd

JOHANNES KIEHL KG

Fiche de données de sécurité

Conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: Powerfix-Gel

Date d'impression: 06.02.2003 Date de révision: 12.12.2002

Page: 3 de 7

Procédé de nettoyage/récupération

Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine) Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation

Consignes pour une manipulation sans danger

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Prévention des incendies et explosions

Non demandé

7.2 Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Pas de conditions spéciales de stockage requises Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

Information supplémentaire

Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Valeurs limites d'exposition

Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle

Substance N° CAS	Valeur limite ml/m³	mg/m³	F/ml	Catégorie	Origine
Acide phosphorique					
7664-38-2	-	1	-	VME (8 h)	
	-	3		VLE (15 min)	

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition professionnelle

Non demandé

Mesures d'hygiène

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Protection des mains

gants de protection

Recommandation : des gants en latex naturel contenant du polychloroprène d'une épaisseur de 0,6 mm atteignent une durée de protection de minimum 8 heures (correspond au niveau de performance à la perméation 6 selon la norme européenne EN 374) et une résistance au "gonflement" de < 15 %.

Code du produit: j4006_sd

JOHANNES KIEHL KG

Fiche de données de sécurité

Conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: Powerfix-Gel

Date d'impression: 06.02.2003 Date de révision: 12.12.2002

Page: 4 de 7

Protection des yeux

lunettes de sécurité avec protections latérales.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Aspect

Forme: liquide-visqueux

Couleur: rouge

Odeur: plaisante

9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Valeur pH: <1
(à 20 °C)

Testé selon la méthode
Kiehl-QP1012C

Modification d'état

Point/intervalle de fusion: <0 °C
Point d'ébullition: >78 °C

Point d'éclair: >55 °C

Inflammation

Température d'inflammation: >200 °C

Limites d'explosibilité

Densité: 1,15 g/cm³
(à 20 °C)

Solubilité dans l'eau: complètement miscible g/l
(à 20 °C)

Kiehl-QP1012E

9.3 Information supplémentaire

Auto-inflammation

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

Ne pas exposer à des températures supérieures à 35 °C

Matières à éviter

des bases

Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Code du produit: j4006_sd

JOHANNES KIEHL KG

Fiche de données de sécurité

Conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: Powerfix-Gel

Date d'impression: 06.02.2003

Date de révision: 12.12.2002

Page: 5 de 7

Information supplémentaire

Ne pas mélanger avec d'autres détergents ou produits chimiques.

11. Informations toxicologiques

Information supplémentaire

Irritant pour les yeux et la peau.

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

12. Informations écologiques

Persistance et dégradabilité

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées. L'agent tensioactif contenu est biodégradable à plus de 90%.

Information supplémentaire

Besoins en oxygène d'origine chimique (BOC) = 150 mg O2/g.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination

Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Code d'élimination des déchets-Produit:

070699

DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs

Code d'élimination de déchet-Résidus:

070699

DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs

Emballages contaminés

Nettoyer le récipient avec de l'eau. Retourner les conditionnements nettoyés pour recyclage.

14. Informations relatives au transport

14.1 Transport terrestre (ADR/RID)

RID/ADR: 8
Panneau d'avertissement :
No. danger: 80
No. ONU: 1805
Étiquetage: 8
ADR/RID Groupe d'emballage: III

F_f

Code du produit: j4006_sd

JOHANNES KIEHL KG

Fiche de données de sécurité

Conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: Powerfix-Gel

Date d'impression: 06.02.2003

Date de révision: 12.12.2002

Page: 6 de 7

Désignation de la marchandise

Acide orthophosphorique

14.2 Transport fluvial

14.3 Transport maritime

IMDG-Code: 8
No. ONU: 1805
EMS: 8-08
Marine pollutant: no
IMDG - Groupe d'emballage: III

Désignation de la marchandise

Phosphoric acid, liquid

14.4 Transport aérien

ICAO/IATA-DGR: 8
UN/ID No.: 1805

ICAO-Groupe d'emballage: III

Désignation de la marchandise

Phosphoric acid, liquid

14.5 Information supplémentaire

Information supplémentaire

Selon le marginal 2801a de l'ADR, le produit, conditionné en carton de 6 x 1 l., ne tombe pas sous la réglementation du transport terrestre et n'est par conséquent pas une matière dangereuse.

15. Informations réglementaires

15.1 Étiquetage selon la directive CEE

Code

Xi - Irritant

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

Acide phosphorique

Phrases-R

36/38-52/53

Irritant pour les yeux et la peau.

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases-S

37-24/25

Porter des gants appropriés.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

F_f

Code du produit: j4006_sd

JOHANNES KIEHL KG

Fiche de données de sécurité

Conforme 2001/58/CE

Nom commercial du produit: Powerfix-Gel

Date d'impression: 06.02.2003 Date de révision: 12.12.2002

Page: 7 de 7

15.2 Prescriptions nationales

Classification en VBF: VbF (RFA): ne relève pas de l'ordonnance sur les liquides
Classe de pollution des eaux: 2 - pollue l'eau

16. Autres informations

La liste des phrases R pertinentes

22	Nocif en cas d'ingestion.
34	Provoque des brûlures.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Information supplémentaire

Indications pour la Suisse: Selon la législation toxicologique suisse le produit est classé dans la classe de toxicité - 2 - ; N° BAGT 672042.