

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 21.01.2015

Version: 1. 0

Révision: 21.01.2015

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit polyWatch**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: -**
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Produit de polissage
- **Utilisations déconseillées -**
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Fournisseur/Producteur:**  
E.V.I. GmbH  
Gautinger Str. 40a  
82061 Neuried  
Germany  
  
Tel.: +49 (0)89 745062-0  
Fax: +49 (0)89 745062-99  
www.e-v-i.de
- **Adresse e-mail de la personne compétente:** sds@kft.de
- **Service chargé des renseignements :**  
Voir fournisseur/producteur  
Abt. F&E / Regulatory Affairs
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** ORFILA (INRS) Tel. : +33 (0)1 45 42 59 59

**SECTION 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :** Produit de polissage
- **Composants contribuant aux dangers:**  
CAS: 1344-28-1 oxyde d'aluminium 10-20%  
EINECS: 215-691-6 substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail
- **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer à la section 16.

**SECTION 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Indications générales :** En cas de doute ou de symptômes prolongés, consulter un médecin.

(suite page 2)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 21.01.2015

Version: 1. 0

Révision: 21.01.2015

### Nom du produit polyWatch

(suite de la page 1)

- **après inhalation** : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau** :  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **après contact avec les yeux** :  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **après ingestion** :  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Traitement symptomatique

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.  
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité** : Aucuns
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Peut être dégagé en cas d'incendie :  
Monoxyde de carbone (CO)  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Oxyde de métal
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité** : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
- **Autres indications**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives  
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Éviter tout contact avec les yeux.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
Ne pas rejeter dans le sous-sol ni dans les terrains
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Assurer une aération suffisante.  
Recueillir par moyen mécanique.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter la section 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation
- **Préventions des incendies et des explosions:** Observer les règles générales concernant la protection anti-feu de l'entreprise.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 21.01.2015

Version: 1. 0

Révision: 21.01.2015

### Nom du produit polyWatch

(suite de la page 2)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker à température ambiante.
- **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas stocker avec les aliments  
Ne pas stocker avec les aliments pour les animaux.  
Respecter les prescriptions régionales en matière de stockage des substances dangereuses.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker à sec
- **Classe de stockage :** 11 Matières solides combustibles
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
Il faut éviter un dessèchement du produit et donc une pulvérisation éventuelle (risque de formation de poussière).

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**  
Une ventilation mécanique est recommandée.  
Sans autre indication, voir section 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
- **1344-28-1 oxyde d'aluminium**  
VME (France) Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>
- **Indications complémentaires :**  
Comme il s'agit d'un produit pâteux, il n'existe pas de risque d'inhalation de particules. Il est donc inutile de surveiller les valeurs limites.  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux  
Après contact avec la substance, procéder à un lavage oculaire.  
Protection préventive de la peau par un onguent
- **Protection respiratoire :** Inutile si conditions d'utilisation normales.
- **Protection des mains :** Inutile pour le consommateur final en cas d'utilisation normale.
- **Matériau des gants -**
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
-
- Mentionnons à titre représentatif pour beaucoup d'offrants les sociétés Hapa, Ansell, Semperit et KCL.
- **Protection des yeux :** non nécessaire.
- **Protection du corps :** non nécessaire

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**

Forme :	solide
Couleur :	blanc
Odeur :	caractéristique

(suite page 4)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 21.01.2015

Version: 1. 0

Révision: 21.01.2015

### Nom du produit polyWatch

(suite de la page 3)

· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
· <b>valeur du pH:</b>	Non applicable.
· <b>Modification d'état</b> <b>Point de fusion :</b> <b>Point d'ébullition :</b>	non déterminé non déterminé
· <b>Point d'éclair :</b>	270 °C
· <b>Inflammabilité (solide, gazeux) :</b>	Non déterminé.
· <b>Température d'inflammation :</b>	non déterminé
· <b>Température de décomposition :</b>	Non déterminé.
· <b>Auto-inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosion :</b> <b>inférieure :</b> <b>supérieure :</b> · <b>Propriétés comburantes</b>	non applicable non applicable non déterminé
· <b>Pression de vapeur :</b>	Non applicable.
· <b>Densité à 20 °C:</b> · <b>Densité relative.</b> · <b>Densité de vapeur.</b> · <b>Vitesse d'évaporation.</b>	1,294 g/cm <sup>3</sup> Non déterminé. Non applicable. Non applicable.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	insoluble
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité :</b> <b>dynamique :</b> <b>cinématique :</b> · <b>9.2 Autres informations</b>	Non applicable. Non applicable. Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Si les consignes de stockage et de manquement sont respectées: aucuns produits de décomposition dangereux.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**  
Nous ne disposons d'aucune information quantitative concernant la toxicologie de cette substance.

(suite page 5)

— FR —

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 21.01.2015

Version: 1. 0

Révision: 21.01.2015

### Nom du produit polyWatch

(suite de la page 4)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **des voies respiratoires:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale) :**
- **Effets cancérigènes, modifiant le patrimoine génétique ainsi que dangereux pour la reproduction :**  
Aucun effet cancérigène, toxique pour la reproduction ni tératogène n'est connu actuellement.
- **Toxicité subaiguë à chronique :**
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique:** Pas de classement
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:** Pas de classement
- **Danger par aspiration:** pas important
- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

### SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique :** A present il n'y a pas des dates quantitatives concernant la toxicité aquatique.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant  
Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 27/07/2005  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger possible de pollution de l'eau potable par infiltration de quantités importantes dans le sol ou la nappe phréatique
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.  
Élimination conforme aux règlements de l'administration régionaux.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :**  
Évacuation conformément aux prescriptions légales.  
Ne recycler que des conditionnements entièrement vides.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

- **14.1 No ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 21.01.2015

Version: 1. 0

Révision: 21.01.2015

### Nom du produit polyWatch

(suite de la page 5)

· <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Classe</b>	néant
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b> · <b>Polluant marin :</b>	Non
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport :</b>	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	-

### SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales :**
- **Classe de pollution des eaux :**  
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche de données de sécurité :**

KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155 86829-0 Fax: +49 6155 86829-25

Service de fiche de données de sécurité: Tel.: +49 6155 86829-22

- **Contact :** Dr. Faiza Khan

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

- **Sources.** Indications du producteur

**Safety data sheet**  
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 21.01.2015

Version: 1. 0

Revision: 21.01.2015

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

- **1.1 Product identifier**
- Trade name: **polyWatch**
- **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:** -
- **Application of the substance / the preparation:** Polishing agent
- **Uses advised against** -
- **1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Supplier/Manufacturer:**  
E.V.I. GmbH  
Gautinger Str. 40a  
82061 Neuried  
Germany
- Tel.: +49 (0)89 745062-0  
Fax: +49 (0)89 745062-99  
www.e-v-i.de
- **Email competent person:** sds@kft.de
- **Information department:**  
See supplier/manufacturer  
Abt. F&E / Regulatory Affairs
- **1.4 Emergency telephone number:**  
National Poison Information Service (NPIS)  
24 hour national number                      professionals only  
0844 892 0111
- National Health Service (NHS)  
24 hour national number                      consumer  
England and Scotland: 111  
Wales: 0845 46 47  
Northern Ireland: call your local General Practitioner
- Call 999 if there is a life-threatening incident.

**SECTION 2: Hazards identification**

- **2.1 Classification of the substance or mixture**
- **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008** The product is not classified according to the CLP regulation.
- **Classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC** not applicable
- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **2.3 Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable
- **vPvB:** Not applicable

**SECTION 3: Composition/information on ingredients**

- **3.2 Chemical characterisation: Mixtures**
- **Description:** Polishing agent

(Contd. on page 2)

GB

## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 21.01.2015

Version: 1. 0

Revision: 21.01.2015

**Trade name: polyWatch**

(Contd. of page 1)

**· Dangerous components:**

CAS: 1344-28-1 aluminium oxide

10-20%

EINECS: 215-691-6 substance with a Community workplace exposure limit

**· Additional information:** For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.**SECTION 4: First aid measures****· 4.1 Description of first aid measures****· General information:** If symptoms persist or in case of doubt, seek medical advice.**· After inhalation:** Supply fresh air; consult a doctor in case of pain.**· After skin contact:**

Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.

Generally the product does not irritate the skin.

**· After eye contact:**

Rinse opened eye for several minutes under running water.

If symptoms persist, consult a doctor.

**· After swallowing:**

Rinse out mouth and then drink plenty of water.

Do not induce vomiting; call medical help immediately.

**· 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.**· 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed** Symptomatic treatment**SECTION 5: Firefighting measures****· 5.1 Extinguishing media****· Suitable extinguishing agents:**CO<sub>2</sub>, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

Use fire fighting measures that suit the environment.

**· For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** None**· 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**

In case of fire, the following can be released:

Carbon monoxide (CO)

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

Metal oxides

**· 5.3 Advice for firefighters****· Protective equipment:** Wear self-contained respiratory protective device.**· Additional information:**

Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

Collect contaminated fire fighting water separately. It must not enter the sewage system.

**SECTION 6: Accidental release measures****· 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Avoid contact with eyes.**· 6.2 Environmental precautions:**

Do not allow product to reach sewage system or any water course.

Do not allow to penetrate the ground/soil.

**· 6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**

Ensure adequate ventilation.

Pick up mechanically.

Make sure to recycle or dispose of in suitable receptacles.

**· 6.4 Reference to other sections**

See Section 7 for information on safe handling

See Section 8 for information on personal protection equipment.

(Contd. on page 3)

— GB —



## Safety data sheet according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 21.01.2015

Version: 1. 0

Revision: 21.01.2015

Trade name: polyWatch

(Contd. of page 2)

See Section 13 for disposal information.

### SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling** No special precautions are necessary if used properly.
- **Information about protection against explosions and fires:** Observe the general rules of industrial fire protection.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store at ambient temperature.
- **Information about storage in one common storage facility:**  
Store away from foodstuffs.  
Store away from feed.  
Refer to national regulations for storing hazardous chemicals.
- **Further information about storage conditions:** Store under dry conditions.
- **Storage class:** 11 Combustible solids
- **7.3 Specific end use(s)** Dehydration and any subsequent pulverization of the product should be avoided.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- **Additional information about design of technical systems:**  
Mechanical ventilation/exhaustion is strongly recommended.  
No further data; see section 7.
- **8.1 Control parameters**
- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**  
**1344-28-1 aluminium oxide**  
WEL (Great Britain) Long-term value: 10\* 4\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*inhalable dust \*\*respirable dust
- **Additional information:**  
Since product is a paste, there is no risk of inhalation of particles. Monitoring of limit values is therefore not required.  
The lists that were valid during the creation were used as basis.
- **8.2 Exposure controls**
- **Personal protective equipment:**
- **General protective and hygienic measures:**  
The usual precautionary measures should be adhered to when handling chemicals.  
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.  
Wash hands before breaks and at the end of work.  
Avoid contact with eyes.  
After contact with eyes, rinse immediately.  
Use skin protection cream for skin protection.
- **Breathing equipment:** Under normal conditions of use not required
- **Protection of hands:** If used properly, not required for consumers
- **Material of gloves:** -
- **Penetration time of glove material:**  
-
- On behalf of many suppliers are the companies Hapa, Ansell, Semperit and KCL to mention.
- **Eye protection:** Not required
- **Body protection:** Not required

— GB —  
(Contd. on page 4)

**Safety data sheet**  
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 21.01.2015

Version: 1. 0

Revision: 21.01.2015

Trade name: polyWatch

(Contd. of page 3)

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### · 9.1 Information on basic physical and chemical properties

##### · General Information:

##### · Appearance:

Form:	Solid
Colour:	White
Odour:	Characteristic
Odour threshold:	Not determined

· pH-value: Not applicable

##### · Change in condition:

Melting point/Melting range:	Not determined
Boiling point/Boiling range:	Not determined

· Flash point: 270 °C

· Flammability (solid, gaseous): Not determined

· Ignition temperature: Not determined

· Decomposition temperature: Not determined

· Self ignition temperature: Product is not self-igniting.

· Danger of explosion: Product does not present an explosion hazard.

##### · Explosion limits:

Lower:	Not applicable
Upper:	Not applicable

· Oxidizing properties: Not determined

· Vapour pressure: Not applicable

· Density at 20 °C: 1.294 g/cm<sup>3</sup>

· Relative density: Not determined

· Vapour density: Not applicable

· Evaporation rate: Not applicable

##### · Solubility in / Miscibility with

Water: Insoluble

· Partition coefficient (n-octanol/water): Not determined

##### · Viscosity:

dynamic:	Not applicable
kinematic:	Not applicable

· 9.2 Other information: No further relevant information available

### SECTION 10: Stability and reactivity

· 10.1 Reactivity: No further relevant information available

#### · 10.2 Chemical stability

· Thermal decomposition / conditions to be avoided: No decomposition if used and stored according to specifications

· 10.3 Possibility of hazardous reactions: No dangerous reactions known

· 10.4 Conditions to avoid: No further relevant information available

· 10.5 Incompatible materials: No further relevant information available

(Contd. on page 5)

— GB —

**Safety data sheet**  
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 21.01.2015

Version: 1. 0

Revision: 21.01.2015

**Trade name: polyWatch**

(Contd. of page 4)

- **10.6 Hazardous decomposition products:**  
No hazardous decomposition products if instructions for storage and handling are followed

**SECTION 11: Toxicological information**

- **11.1 Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity:**
- **LD/LC50 values that are relevant for classification:** No toxicity data are available for the product itself.
- **Primary irritant effect:**
- **on the skin:** No irritating effect
- **on the eye:** No irritating effect
- **On respiratory tract:** No irritating effect
- **Sensitisation:** No sensitising effects known
- **Other information (about experimental toxicology):**
- **Carcinogenic, mutagenic effects and adverse effects on reproduction:**  
Presently available data show no carcinogenic, mutagenic or teratogenic effects.
- **Subacute to chronic toxicity:**
- **STOT-single exposure** No classification
- **STOT-repeated exposure:** No classification
- **Aspiration hazard** Not relevant
- **Additional toxicological information:**  
When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects according to our experience and the information provided to us.

**SECTION 12: Ecological information**

- **12.1 Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** Presently there are no ecotoxicological values available.
- **12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available
- **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**  
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous to water  
According to appendix 4 of VwVwS dated 27.7.2005 (German regulation)  
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.  
Danger to drinking water is possible if large quantities leak into the ground or into water course.
- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable
- **vPvB:** Not applicable
- **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available

**SECTION 13: Disposal considerations**

- **13.1 Waste treatment methods**
- **Recommendation:**  
Smaller quantities can be disposed of with household waste.  
Disposal according to instructions of local authorities
- **Uncleaned packagings:**
- **Recommendation:**  
Disposal must be made according to official regulations.

(Contd. on page 6)

— GB —

**Safety data sheet**  
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 21.01.2015

Version: 1. 0

Revision: 21.01.2015

Trade name: polyWatch

(Contd. of page 5)

Only dispose of completely empty packagings.

**SECTION 14: Transport information**

· 14.1 UN-Number · ADR, ADN, IMDG, IATA	Void
· 14.2 UN proper shipping name · ADR, ADN, IMDG, IATA	Void
· 14.3 Transport hazard class(es) · ADR, ADN, IMDG, IATA · Class	Void
· 14.4 Packing group · ADR, IMDG, IATA	Void
· 14.5 Environmental hazards: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Special precautions for user	Not applicable
· 14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Not applicable
· Transport/Additional information:	Not dangerous according to the above regulations
· UN "Model Regulation":	-

**SECTION 15: Regulatory information**

- 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
- National regulations
- Water hazard class: Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water
- 15.2 Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

**SECTION 16: Other information**

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- Department issuing MSDS:

KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Phone: +49 6155 86829-0 Fax: +49 6155 86829-25

Safety Data Sheet Service: +49 6155 86829-22

- Contact: Dr. Faiza Khan

- Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Contd. on page 7)

— GB —

**Safety data sheet**  
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 21.01.2015

Version: 1. 0

Revision: 21.01.2015

---

**Trade name: polyWatch**

---

(Contd. of page 6)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **Sources:** Information provided by the manufacturer

---

— GB —

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 21.01.2015

Versione: 1. 0

Revisione: 21.01.2015

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: polyWatch**
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: -**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Abrasivo per polire
- **Usi sconsigliati -**
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
E.V.I. GmbH  
Gautinger Str. 40a  
82061 Neuried  
Germany
- Tel.: +49 (0)89 745062-0  
Fax: +49 (0)89 745062-99  
www.e-v-i.de
- **Indirizzo e-mail della persona competente:** sds@kft.de
- **Informazioni fornite da:**  
Vedi produttore/fornitore  
Abt. F&E / Regulatory Affairs
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Centro antiveleni,  
Ospedale Niguarda "Ca Granda"  
Piazza Ospedale Maggiore 3  
20162 Milano
- Tel.: (+39)-02-66 10 10 29

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** viene meno
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non richiesto
- **Pittogrammi di pericolo** non richiesto
- **Avvertenza** non richiesto
- **Indicazioni di pericolo** non richiesto
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Abrasivo per polire
- **Sostanze pericolose:**  
CAS: 1344-28-1 ossido di alluminio 10-20%  
EINECS: 215-691-6 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

(continua a pagina 2)

— IT —

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 21.01.2015

Versione: 1. 0

Revisione: 21.01.2015

**Denominazione commerciale: polyWatch**

(Segue da pagina 1)

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· **Indicazioni generali:** In caso di dubbio o persistenza dei sintomi, consultare un medico.· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

In caso di disturbi permanenti consultare il medico

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.· **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico

**SEZIONE 5: Misure antincendio**· **5.1 Mezzi di estinzione**· **Mezzi di estinzione idonei:**CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Ossidi metallici

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.· **Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Evitare il contatto con gli occhi.· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere meccanicamente.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 21.01.2015

Versione: 1. 0

Revisione: 21.01.2015

**Denominazione commerciale: polyWatch**

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Debbono essere osservate le regole generali di protezione antincendio aziendale.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare a temperatura ambiente
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Non conservare a contatto con alimenti.  
Conservare separatamente dai mangimi  
Per l'immagazzinaggio, rispettare le disposizioni di legge regionali vigente in sostanze pericolose.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Conservare in luogo asciutto.
- **Classe di stoccaggio:** 11 Sostanze solide infiammabili
- **7.3 Usi finali specifici** Può essere impedita l'essiccazione del prodotto e la polverizzazione ad essa associata.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**  
Ventilazione meccanica è raccomandato.  
Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
- **1344-28-1 ossido di alluminio**  
TWA (Italia) Valore a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>  
A4 (e)
- **Ulteriori indicazioni:**  
Dato che si tratta di un prodotto pastoso, non vi è pericolo che vengano ispirate particelle. Per tale motivo non è necessario il controllo dei valori limite.  
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
In seguito a contatto degli occhi con la sostanza, praticare un lavaggio.  
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.
- **Maschera protettiva:** Non necessario alle normali condizioni d'uso.
- **Guanti protettivi:** Non necessario per il consumatore finale in caso di normale impiego.
- **Materiale dei guanti -**
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
-
- In via di rappresentanza, per molti offerenti sono da menzionare le ditte Hapa, Ansell, Semperit e KCL.
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.
- **Tuta protettiva:** Non necessario



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 21.01.2015

Versione: 1. 0

Revisione: 21.01.2015

Denominazione commerciale: polyWatch

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

<b>· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
<b>· Indicazioni generali</b>	
<b>· Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	solido
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>· valori di pH:</b> Non applicabile.	
<b>· Cambiamento di stato</b>	
<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	non definito
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	non definito
<b>· Punto di infiammabilità:</b> 270 °C	
<b>· Infiammabilità (solido, gassoso):</b> Non definito.	
<b>· Temperatura di accensione:</b> non definito	
<b>· Temperatura di decomposizione:</b> Non definito.	
<b>· Autoaccensione:</b> Prodotto non autoinfiammabile.	
<b>· Pericolo di esplosione:</b> Prodotto non esplosivo.	
<b>· Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>inferiore:</b>	non applicabile
<b>superiore:</b>	non applicabile
<b>· Proprietà comburenti</b> Non definito.	
<b>· Tensione di vapore:</b> Non applicabile.	
<b>· Densità a 20 °C:</b> 1,294 g/cm³	
<b>· Densità relativa</b> Non definito.	
<b>· Densità del vapore</b> Non applicabile.	
<b>· Velocità di evaporazione</b> Non applicabile.	
<b>· Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	Insolubile
<b>· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b> Non definito.	
<b>· Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>cinematica:</b>	Non applicabile.
<b>· 9.2 Altre informazioni</b> Non sono disponibili altre informazioni.	

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 21.01.2015

Versione: 1. 0

Revisione: 21.01.2015

**Denominazione commerciale: polyWatch**

(Segue da pagina 4)

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Non si formano prodotti di decomposizione pericolosi se sono osservate le prescrizioni per l'immagazzinamento e l'uso.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta:****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Non sono disponibili dati quantitativi sulla tossicologia di questa sostanza/prodotto.

**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti**Sugli occhi:** Non irritante**Alle vie respiratorie** Non ha effetti irritanti**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti**Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):****Azioni cancerogene, mutagene e tossiche per il ciclo riproduttivo:**

Non vi sono attualmente indicazioni di effetti cancerogeni, tossici per la riproduzione e teratogeni.

**Tossicità subacuta a cronica:****Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:** Nessuna classificazione**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:** Nessuna classificazione**Pericolo in caso di aspirazione:** non rilevante**Ulteriori dati tossicologici:**

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Attualmente non disponiamo di dati quantitativi sulla tossicità acquatica.**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Sostanze nocive alle acque secondo l'appendice 4 della norma del 27.07.2005

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Rischio di inquinamento acque potabili in caso di penetrazione di elevate quantità nel sottosuolo o nelle acque

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:**

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 21.01.2015

Versione: 1. 0

Revisione: 21.01.2015

Denominazione commerciale: polyWatch

(Segue da pagina 5)

Smaltire la confezione soltanto dopo averla svuotata completamente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	non richiesto
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· UN "Model Regulation":	-

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Disposizioni nazionali:
- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

## · Scheda rilasciata da:

KFT Chemieservice GmbH  
 Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
 Postfach 1451 64345 Griesheim  
 Germany

Tel.: +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 86829-22

## · Interlocutore: Dr. Faiza Khan

## · Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 21.01.2015

Versione: 1. 0

Revisione: 21.01.2015

---

**Denominazione commerciale: polyWatch**

---

(Segue da pagina 6)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **Fonti** Indicazioni del produttore

---