

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.A

Code produit: F1

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

Powergel-2 Komponente Komp.A

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Masse de scellement pour usage électrotechnique

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse

Cellpack GmbH

Electrical Products

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

N° de téléphone +49 (0)7741 6007-0

N° Fax +49 (0)7741 64989

Email electrical.products@cellpack.com

Service émetteur / téléphone

+49 (0)7741 6007-0

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

msds@cellpack.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements médicaux (en allemand et anglais):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Informations relatives à la classification

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification et d'étiquetage mentionnés dans la 1999/45/CE dite Directive préparations dangereuses (DPD)

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification et d'étiquetage du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

2.2 Éléments d'étiquetage

Non pertinent

2.3 Autres dangers

Le produit peut désagréger de l'hydrogène. Risque de formation de gaz explosif au contact avec de l'eau, des alcools, des acides, des sels métalliques, des amines et des alcalins.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges

Caractérisation chimique

Polydiméthylsiloxane ayant des groupes fonctionnels

Composants dangereux

Produit ne contient pas de substances à mentionner selon règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.A

Code produit: F1

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

Changer les vêtements souillés ou contaminés par le produit.

Après inhalation

Assurer un apport d'air frais.

Après contact cutané

Laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact oculaire

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Si les symptômes persistent, consulter l'ophtalmologiste.

Après ingestion

En cas de vomissement, tourner la personne sur le côté. Ne pas faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Dioxyde de carbone; extincteur à poudre; Eau pulvérisée; Mousse stable aux alcools

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau; Produits extincteurs en poudre; Halocarbures

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxyde et dioxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

De l'hydrogène gazeux inflammable qui peut être piégé sous la mousse. Supprimer toute source d'ignition lors du nettoyage et ramassage. Utiliser un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Utiliser un vêtement de protection individuel.

Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Danger de dérapage en cas de déversement du produit. Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Donnée non disponible.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.A

Code produit: F1

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution. Veiller à la bonne aération des locaux. Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation des locaux.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit peut désagréger de l'hydrogène. Formation possible de mélanges explosifs dans des récipients partiellement vides. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients au sec/ au frais.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker en commun avec: Alcalis; Amines; Ammoniac; Alcools; Agents oxydants; Acides; A protéger de l'humidité.

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

Donnée non disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Aucun paramètre à surveiller existant.

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Veiller à assurer une aération suffisante.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Aucune mesure particulière nécessaire.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection(recommandés)

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (tel que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié	butyl-caoutchouc
Matériau approprié	néoprène
Matériau approprié	PVC

Divers

Porter un vêtement de protection approprié.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.A

Code produit: F1

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

Contrôle de l'exposition de l'environnement
Donnée non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat/Couleur	
liquide	
incolore	
Odeur	
inodore	
Seuil d'odorat	
Donnée non disponible.	
pH	
Donnée non disponible.	
Point d'ébullition / Zone d'ébullition	
Non applicable	
Point de fusion / Zone de fusion	
Non applicable	
Point de décomposition / Zone de décomposition	
Donnée non disponible.	
Point d'éclair	
Valeur	> 242 °C
Méthode	ISO 2592
Température d'inflammation	
Valeur	> 450 °C
Méthode	DIN 51794
Température d'auto-inflammabilité	
Remarque	Le produit n'est pas spontanément inflammable.
Propriétés comburantes	
Donnée non disponible.	
Propriétés explosives	
Le produit n'est pas explosif.	

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.A

Code produit: F1

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

Inflammabilité (solide, gaz)
Donnée non disponible.

Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité;
Donnée non disponible.

Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité
Donnée non disponible.

Pression de vapeur
Donnée non disponible.

Densité de vapeur
Donnée non disponible.

Taux d'évaporation
Donnée non disponible.

Densité relative
Donnée non disponible.

Densité			
Valeur	1,00	g/cm ³	
Température de référence	20	°C	
Méthode	DIN 51757		

Solubilité dans l'eau			
Température de référence	20	°C	
Remarque	insoluble		

Solubilité(s)
Donnée non disponible.

Coefficient de partage: n-octanol/eau
Donnée non disponible.

Viscosité			
Valeur	1000	mPa*s	
Température de référence	23	°C	

9.2 Autres données

Autres données
Donnée non disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

Donnée non disponible.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible.

10.4 Conditions à éviter

Humidité; Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

10.5 Matières incompatibles

Acides; Alcalis; Ammoniac; Amines; Alcohols; Agents d'oxydation

10.6 Produits de décomposition dangereux

Hydrogène

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.A

Code produit: F1

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale aiguë	
DL50	> 15000 mg/kg
Espèces	rat
Toxicité dermale aiguë	
Donnée non disponible.	
Toxicité aiguë par inhalation	
Donnée non disponible.	
Corrosion cutanée/irritation cutanée	
Espèces	lapin
Évaluation	Non irritant
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	
Espèces	lapin
Évaluation	Non irritant
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	
Voie d'exposition	Peau
Espèces	cobaye
Méthode	Magnussen/Kligmann
Évaluation	non sensibilisant
Mutagenicité sur les cellules germinales	
Donnée non disponible.	
Toxicité pour la reproduction	
Donnée non disponible.	
Cancérogénicité	
Donnée non disponible.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	
Donnée non disponible.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée	
Donnée non disponible.	
Danger par aspiration	
Donnée non disponible.	
Autres données	
Effets nocifs non probables si utilisé/manipulé dans les conditions prévues par le fabricant. les données font référence à des composés de composition chimique similaire. La classification a été effectuée par calcul d'après la Directive Préparations (1999/45/CEE).	

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.A

Code produit: F1

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité sur poissons

Donnée non disponible.

Toxicité sur daphnies

Donnée non disponible.

Toxicité sur algues

Donnée non disponible.

Toxicité sur bactéries

Donnée non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

Remarque Le produit n'est pas biodégradable.

Reaction dans les épurateurs

En cas d'introduction de faibles concentrations dans des stations d'épuration biologiques adaptées, altération de l'activité de dégradation des boues activées non probable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)

Remarque Faible potentiel bioaccumulatif.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol

Remarque Peut former couche mince d'huile flottant à la surface de l'eau. Est absorbé par les particules en suspension dans l'eau. Séparation par sédimentation.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Donnée non disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Autres effets néfastes

Effets négatifs écologiques non probables si utilisé/manipulé dans les conditions prévues par le fabricant .

12.7 Autres données

Autres informations

Ne pas jeter égouts ou dans les parages.

Analogue à un produit de composition similaire.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets. Les récipients de déchets doivent être équipés de dispositifs de décompression tels que bouchons ventilés.

Emballage

Les récipients peuvent contenir des quantités dangereuses d'hydrogène. Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés. Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.A

Code produit: F1

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

14.4 Autres données

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinants, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE

Limitation d'emploi

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

Directive 96/82/CE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Remarque

Annexe I, partie 1 + 2 : n'est pas nommé. En ce qui concerne des produits de décomposition se produisant éventuellement voir la section 10.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible.

SECTION 16: Autres Données

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Directive CE 67/548/CE ou 1999/45/CE dans leur versions respectives actuellement en vigueur.

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listes nationales sur les valeurs limite pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectifs.

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.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.B

Code produit: F2

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

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

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Masse de scellement pour usage électrotechnique

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse

Cellpack GmbH
Electrical Products
Carl-Zeiss-Strasse 20
79761 Waldshut-Tiengen

N° de téléphone +49 (0)7741 6007-0

N° Fax +49 (0)7741 64989

Email electrical.products@cellpack.com

Service émetteur / téléphone

+49 (0)7741 6007-0

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

msds@cellpack.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements médicaux (en allemand et anglais):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Informations relatives à la classification

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification et d'étiquetage mentionnés dans la 1999/45/CE dite Directive préparations dangereuses (DPD)

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification et d'étiquetage du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

2.2 Éléments d'étiquetage

Non pertinent

2.3 Autres dangers

Donnée non disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges

Caractérisation chimique

Polydiméthylsiloxane ayant des groupes fonctionnels

Composants dangereux

Produit ne contient pas de substances à mentionner selon règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

Changer les vêtements souillés ou contaminés par le produit.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.B

Code produit: F2

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

Après inhalation

Assurer un apport d'air frais.

Après contact cutané

Laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact oculaire

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Si les symptômes persistent, consulter l'oculiste.

Après ingestion

En cas de vomissement, tourner la personne sur le côté. Ne pas faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Dioxyde de carbone; extincteur à poudre; Brouillard d'eau; Mousse stable aux alcools; Sable

Agent d'extinction non approprié

Eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxyde et dioxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Utiliser un vêtement de protection individuel.

Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Danger de dérapage en cas de déversement du produit. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Donnée non disponible.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.B

Code produit: F2

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

Mesures générales de protection et d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation des locaux.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients au sec/ au frais.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Aucun(e) n'est connu(e).

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

Donnée non disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Aucun paramètre à surveiller existant.

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Veiller à assurer une aération suffisante.

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Aucune mesure particulière nécessaire.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection(recommandés)

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (tel que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié

butyl-caoutchouc

Matériau approprié

caoutchouc nitrile

Divers

Porter un vêtement de protection approprié.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat/Couleur
liquide
incolore
Odeur
inodore

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.B

Code produit: F2

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

Seuil d'odorat	
Donnée non disponible.	
pH	
Donnée non disponible.	
Point d'ébullition / Zone d'ébullition	
Non applicable	
Point de fusion / Zone de fusion	
Non applicable	
Point de décomposition / Zone de décomposition	
Donnée non disponible.	
Point d'éclair	
Valeur	> 200 °C
Méthode	DIN 51376
Température d'inflammation	
Valeur	> 450 °C
Méthode	DIN 51794
Température d'auto-inflammabilité	
Remarque	Le produit n'est pas spontanément inflammable.
Propriétés comburantes	
Donnée non disponible.	
Propriétés explosives	
Le produit n'est pas explosif.	
Inflammabilité (solide, gaz)	
Donnée non disponible.	
Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité;	
Donnée non disponible.	
Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	
Donnée non disponible.	
Pression de vapeur	
Donnée non disponible.	
Densité de vapeur	
Donnée non disponible.	
Taux d'évaporation	
Donnée non disponible.	
Densité relative	
Donnée non disponible.	
Densité	
Valeur	1,00 g/cm ³
Température de référence	20 °C
Méthode	DIN 51757
Solubilité dans l'eau	
Température de référence	20 °C
Remarque	insoluble

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.B

Code produit: F2

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

Solubilité(s)

Donnée non disponible.

Coefficient de partage: n-octanol/eau

Donnée non disponible.

Viscosité

Valeur	1000	mPa*s
Température de référence	23	°C

9.2 Autres données

Autres données

Donnée non disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

Donnée non disponible.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible.

10.4 Conditions à éviter

Néant, à l'utilisation appropriée.

10.5 Matières incompatibles

Aucune connue

10.6 Produits de décomposition dangereux

Néant, à l'utilisation appropriée

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale aiguë

Donnée non disponible.

Toxicité dermale aiguë

Donnée non disponible.

Toxicité aiguë par inhalation

Donnée non disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Espèces	lapin
Évaluation	Non irritant

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Voie d'exposition	Peau
Espèces	cobaye
Méthode	Buehler
Évaluation	non sensibilisant

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.B

Code produit: F2

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

Mutagenicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible.

Cancérogénicité

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Donnée non disponible.

Danger par aspiration

Donnée non disponible.

Autres données

Effets nocifs non probables si utilisé/manipulé dans les conditions prévues par le fabricant. les données font référence à des composés de composition chimique similaire. La classification a été effectuée par calcul d'après la Directive Préparations (1999/45/CEE).

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité sur poissons

Donnée non disponible.

Toxicité sur daphnies

Donnée non disponible.

Toxicité sur algues

Donnée non disponible.

Toxicité sur bactéries

Donnée non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

Remarque | Le produit n'est pas biodégradable.

Reaction dans les épurateurs

En cas d'introduction de faibles concentrations dans des stations d'épuration biologiques adaptées, altération de l'activité de dégradation des boues activées non probable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)

Remarque | Faible potentiel bioaccumulatif.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol

Remarque | Peut former couche mince d'huile flottant à la surface de l'eau. Est absorbé par les particules en suspension dans l'eau. Séparation par sédimentation.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.B

Code produit: F2

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Donnée non disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Autres effets néfastes

Effets négatifs écologiques non probables si utilisé/manipulé dans les conditions prévues par le fabricant .

12.7 Autres données

Autres informations

Ne pas jeter égouts ou dans les parages.

Analogue à un produit de composition similaire.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés. Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

14.4 Autres données

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinants, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE

Limitation d'emploi

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Powergel-2 Komponente Komp.B

Code produit: F2

Version actuelle: 2.1.1, établi le: 20.11.2013

Version remplacée: 2.1.0, établi le: 09.01.2013

Région: FR

Directive 96/82/CE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Remarque

Annexe I, partie 1 + 2 : n'est pas nommé. En ce qui concerne des produits de décomposition se produisant éventuellement voir la section 10.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible.

SECTION 16: Autres Données

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Directive CE 67/548/CE ou 1999/45/CE dans leur versions respectives actuellement en vigueur.

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listes nationales sur les valeurs limite pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectifs.

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.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.