

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.2.0, établi le: 03.07.2023

Version remplacée: 3.1.1, établi le: 25.10.2022

Région: FR

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

Power Gel 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 utilisation dans l'électrotechnique

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Adresse

BBC Cellpack GmbH
Carl-Zeiss-Strasse 20
79761 Waldshut-Tiengen

N° de téléphone +49 (0)7741 6007-0

N° Fax +49 (0)7741 64989

e-mail 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

01 45 42 59 59 (ORFILA)

RUBRIQUE 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 du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

La classification et l'étiquetage sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

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. La produit ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Evaluation PBT
donnée non disponible

Evaluation vPvB
donnée non disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

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

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A**Code produit:** F1**Version actuelle:** 3.2.0, établi le: 03.07.2023**Version remplacée:** 3.1.1, établi le: 25.10.2022**Région:** FR**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.

RUBRIQUE 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

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Si les symptômes persistent, consulter l'ophtalmologiste.

Après ingestion

Ne pas faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

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.

RUBRIQUE 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 mélangeEn cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂); Monoxyde de carbone (CO); Hydrogène**5.3 Conseils aux pompiers**

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

RUBRIQUE 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. rubrique 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. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A**Code produit:** F1**Version actuelle:** 3.2.0, établi le: 03.07.2023**Version remplacée:** 3.1.1, établi le: 25.10.2022**Région:** FR**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 manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 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 hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. A protéger de l'humidité.

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; Eau

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

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 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**

En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols, de vapeurs et de brouillard lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Filte respirateur FFP1

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection(recommandés)

Protection des mains

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.2.0, établi le: 03.07.2023

Version remplacée: 3.1.1, établi le: 25.10.2022

Région: FR

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 (telles 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 | caoutchouc nitrile | | |
| Epaisseur du matériel | > | 0,1 | mm |
| Temps de passage | > | 480 | min |
| Matériau approprié | butyl-caoutchouc | | |
| Epaisseur du matériel | > | 0,3 | mm |
| Temps de passage | > | 480 | min |

Divers

Porter un vêtement de protection approprié.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|-----------|
| Etat d'agrégation | |
| liquide | |
| Etat | |
| liquide | |
| Couleur | |
| incolore | |
| Odeur | |
| inodore | |
| pH | |
| Non applicable | |
| Source | Fabricant |
| Remarque/s | insoluble |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | |
| Non applicable | |
| Point de fusion/point de congélation | |
| Non applicable | |
| Température de décomposition | |
| Valeur | > 200 °C |
| Point d'éclair | |
| Valeur | > 242 °C |
| Méthode | ISO 2592 |
| Température d'inflammation | |
| Valeur | > 450 °C |
| Méthode | DIN 51794 |
| Propriétés explosives | |
| Le produit n'est pas explosif. | |
| Inflammabilité | |
| Donnée non disponible. | |
| Limites inférieure d'explosion | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.2.0, établi le: 03.07.2023

Version remplacée: 3.1.1, établi le: 25.10.2022

Région: FR

| | | |
|------------------------|---------------|----------|
| Valeur | 4 | % en vol |
| Substance de référence | CAS 1333-74-0 | |
| Source | Fabricant | |

| Limites supérieure d'explosion | | |
|--------------------------------|---------------|----------|
| Valeur | 75,6 | % en vol |
| Substance de référence | CAS 1333-74-0 | |
| Source | Fabricant | |

| Pression de vapeur | | |
|------------------------|--|--|
| Donnée non disponible. | | |

| Densité de vapeur relative | | |
|----------------------------|--|--|
| Donnée non disponible. | | |

| Densité relative | | |
|------------------------|--|--|
| Donnée non disponible. | | |

| Densité | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Valeur | 0,97 | g/cm ³ |
| Température de référence | 23 | °C |
| Méthode | DIN EN ISO 2811-2 | |
| Source | Fabricant | |

| Solubilité dans l'eau | | |
|--------------------------|------------------------|----|
| Température de référence | 20 | °C |
| Remarque/s | pratiquement insoluble | |

| Solubilité | | |
|------------------------|--|--|
| Donnée non disponible. | | |

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | |
|---|--|--|
| Donnée non disponible. | | |

| Viscosité cinématique | | |
|--------------------------|-----------|-------|
| Valeur | 1000 | mPa*s |
| Température de référence | 23 | °C |
| Type | dynamique | |
| Source | Fabricant | |

| Caractéristiques des particules | | |
|---------------------------------|--|--|
| Donnée non disponible. | | |

9.2 Autres informations

| Autres informations |
|--|
| <p>Selon nos connaissances actuelles et contrairement aux attentes, les produits contenant du SiH, appliqués sur un substrat catalytique, peuvent aussi s'enflammer à des températures beaucoup plus basses. Ceci est valable pour des substances poreuses ou fibreuses ainsi que celles ayant surface alcaline tels que les matériaux d'isolation thermique ou de ciment.</p> |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

10.4 Conditions à éviter

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

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.2.0, établi le: 03.07.2023

Version remplacée: 3.1.1, établi le: 25.10.2022

Région: FR

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

Hydrogène; Les mesures effectuées avec des températures > 150°C en présence d'air (oxygène) ont révélé la formation de quantités réduites de formaldéhyde due à la décomposition oxydative.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

| Toxicité orale aiguë | | |
|----------------------|---|------------|
| N° | Nom du produit | |
| 1 | Power Gel A | |
| DL50 | > | 2000 mg/kg |
| Espèces | rat | |
| Source | Fabricant | |
| Remarque/s | Analogue à un produit de composition similaire. | |

| Toxicité dermale aiguë | | |
|------------------------|---|------------|
| N° | Nom du produit | |
| 1 | Power Gel A | |
| DL50 | > | 2000 mg/kg |
| Espèces | lapin | |
| Source | Fabricant | |
| Remarque/s | Analogue à un produit de composition similaire. | |

| Toxicité aiguë par inhalation | | |
|-------------------------------|--|--|
| Donnée non disponible. | | |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée | | |
|--------------------------------------|---|--|
| N° | Nom du produit | |
| 1 | Power Gel A | |
| Espèces | lapin | |
| Source | Fabricant | |
| Remarque/s | Analogue à un produit de composition similaire. | |
| Évaluation | Non irritant | |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | |
|--|---|--|
| N° | Nom du produit | |
| 1 | Power Gel A | |
| Espèces | lapin | |
| Source | Fabricant | |
| Remarque/s | analogue à un produit de composition similaire. | |
| Évaluation | Non irritant | |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | | |
|---|---|--|
| N° | Nom du produit | |
| 1 | Power Gel A | |
| Voie d'exposition | Peau | |
| Espèces | cobaye | |
| Méthode | OCDE 406 | |
| Source | Fabricant | |
| Remarque/s | Analogue à un produit de composition similaire. | |
| Évaluation | non sensibilisant | |

| Mutagénicité sur les cellules germinales | | |
|--|--|--|
| Donnée non disponible. | | |

| Toxicité pour la reproduction | | |
|-------------------------------|--|--|
| Donnée non disponible. | | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.2.0, établi le: 03.07.2023

Version remplacée: 3.1.1, établi le: 25.10.2022

Région: FR

| |
|--|
| 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. |

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

La produit ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| |
|---|
| Toxicité sur les poissons (aigüe) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité sur les poissons (chronique) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité pour les daphnies (aigüe) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité pour les daphnies (chronique) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité pour les algues (aigüe) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité pour les algues (chronique) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité sur bactéries |
| Donnée non disponible. |

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| | |
|--|-----------------------|
| Résultats des évaluations PBT et vPvB | |
| Evaluation PBT | donnée non disponible |
| Evaluation vPvB | donnée non disponible |

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

| |
|---|
| Propriétés perturbant le système endocrinien |
|---|

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.2.0, établi le: 03.07.2023

Version remplacée: 3.1.1, établi le: 25.10.2022

Région: FR

La produit ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 Autres informations

Autres informations

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

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.

RUBRIQUE 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 informations

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

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

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non pertinent

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 UE

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.2.0, établi le: 03.07.2023

Version remplacée: 3.1.1, établi le: 25.10.2022

Région: FR

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance soumise à restrictions incluse à l'annexe XVII, du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

Autres prescriptions

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

Prescriptions nationales

Inventaires nationaux des substances chimiques

| | |
|----------------------|-----------------|
| USA (TSCA) | répertorié |
| DSL/NDSL (Canada) | Répertorié DSL |
| ENCS (Japon) | Répertorié ENCS |
| AICS (Australie) | répertorié |
| IECSC / NEPA (Chine) | répertorié |
| PICCS (Philippines) | répertorié |
| Taiwan (TCSI) | Répertorié TCSI |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

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

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites 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 respectives.

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.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 616712