

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.1.0, établi le: 24.02.2022

Version remplacée: 3.0.1, établi le: 13.10.2020

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.

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.

3.2 Mélanges

Caractérisation chimique

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.1.0, établi le: 24.02.2022

Version remplacée: 3.0.1, établi le: 13.10.2020

Région: FR

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 mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂); Monoxyde de carbone (CO); Hydrogène

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. 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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.1.0, établi le: 24.02.2022

Version remplacée: 3.0.1, établi le: 13.10.2020

Région: FR

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 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

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

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.1.0, établi le: 24.02.2022

Version remplacée: 3.0.1, établi le: 13.10.2020

Région: FR

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/Couleur	
liquide	
incolore	
Odeur	
inodore	
pH	
Source	Fabricant
Remarque/s	neutre
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.	
Inflamabilité	
Donnée non disponible.	
Limites inférieure d'explosion	
Valeur	4 % en vol
Substance de référence	méthanol
Source	Fabricant
Limites supérieure d'explosion	
Valeur	75,6 % en vol
Substance de référence	méthanol

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.1.0, établi le: 24.02.2022

Version remplacée: 3.0.1, établi le: 13.10.2020

Région: FR

Source	Fabricant		
Pression de vapeur			
Donnée non disponible.			
Densité de vapeur relative			
Donnée non disponible.			
Densité relative			
Valeur	0,97		
Température de référence	23	°C	
Méthode	DIN EN ISO 2811-2		
Densité			
Valeur	0,97	g/cm ³	
Température de référence	23	°C	
Méthode	DIN EN ISO 2811-2		
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			
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

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.

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.

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.1.0, établi le: 24.02.2022

Version remplacée: 3.0.1, établi le: 13.10.2020

Région: FR

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.		

Cancérogénicité		
Donnée non disponible.		

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique		

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.1.0, établi le: 24.02.2022

Version remplacée: 3.0.1, établi le: 13.10.2020

Région: FR

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

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

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.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.1.0, établi le: 24.02.2022

Version remplacée: 3.0.1, établi le: 13.10.2020

Région: FR

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)

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.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Power Gel A

Code produit: F1

Version actuelle: 3.1.0, établi le: 24.02.2022

Version remplacée: 3.0.1, établi le: 13.10.2020

Région: FR

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