

## Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Gel PUR durci

**Code produit:** F21

**Version actuelle:** 1.4.0, établi le: 14.08.2023

**Version remplacée:** 1.3.0, établi le: 28.06.2022

**Région:** CH

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

**Gel PUR durci**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Lubrifiant pour usage 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](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Service émetteur / téléphone**

+49 (0)7741 6007-0

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)

**Identification de l'importeur**

**Adresse**

Cellpack AG Electrical Products  
Anglikerstrasse 99  
CH-5612 Villmergen

N° de téléphone +41 56 618 18 18

N° Fax +41 56 618 12 45

e-mail [verkauf.epschweiz@cellpack.com](mailto:verkauf.epschweiz@cellpack.com)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

145; de l'étranger: +41 44 251 51 51 (Centre Suisse d'Information Toxicologique)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Informations relatives à la classification**

Le produit est un article au sens de l'article 3 du règlement CE n° 1907/2006 (REACH) et en tant que tel non soumis à l'obligation d'étiquetage selon l'article 1 du règlement n° 1272/2008 ou CLP. L'établissement de la présente fiche de données de sécurité n'est pas obligatoire en application de l'article 31 du règlement n° 1907/2006 (REACH) pour les articles et pourquoi elle est réalisée de bon gré.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Non pertinent

#### 2.3 Autres dangers

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 :** Gel PUR durci

**Code produit:** F21

Version actuelle: 1.4.0, établi le: 14.08.2023

Version remplacée: 1.3.0, établi le: 28.06.2022

Région: CH

**3.2 Mélanges**
**Composants dangereux**

N°	Dénomination de la substance		Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration	%
1	<b>2,4'-diisocyanate de diphenylméthane</b>			
	5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9 01-2119480143-45	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H335	< 2,50	% en poids
2	<b>4,4'-diisocyanate de diphenylméthane</b>			
	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H335	< 2,50	% en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
1	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-
2	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Pour le texte complet des notes: rubrique article 16 « Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances ((CE) No 1272/2008, Annexe VI) ».

N°	Voie d'absorption, organe cible, effet concret
1	H373i par inhalation; -; -
2	H373i par inhalation; -; -

**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. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**Après contact cutané**

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact oculaire**

## Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Gel PUR durci

**Code produit:** F21

**Version actuelle:** 1.4.0, établi le: 14.08.2023

**Version remplacée:** 1.3.0, établi le: 28.06.2022

**Région:** CH

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

**Après ingestion**

Appeler immédiatement le médecin. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Donnée non disponible.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique

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

**5.1 Moyens d'extinction**

**Agent d'extinction approprié**

Mousse résistant aux alcools, CO2, poudres, vapeur d'eau

**Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. 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**

Veiller à assurer une aération suffisante.

**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.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

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 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**

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques. Se référer aux mesures de protection énumérées dans rubrique 8.

**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. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

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

Conservé à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible dû au chauffage du produit. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

## Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Gel PUR durci

**Code produit:** F21

**Version actuelle:** 1.4.0, établi le: 14.08.2023

**Version remplacée:** 1.3.0, établi le: 28.06.2022

**Région:** CH

**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 avec des agents oxydants.

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

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1 Paramètres de contrôle**
**Valeurs limites sur les lieux de travail**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	<b>2,4'-diisocyanate de diphenylméthane</b>	<b>5873-54-1</b>	<b>227-534-9</b>
	<b>MAK (SUVA)</b>		
	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Isocyanates de diphenylméthane-4,4'-diisocyanate		
	Remarque/s	H SSC B	
	<b>MAK (SUVA)</b>		
	Isocyanate / Isocyanates		
	VLE (courte durée)	0,02	mg/m <sup>3</sup>
	VLE (8h)	0,02	mg/m <sup>3</sup>
	Remarque/s	S B, Als Gesamt-NCO gemessen. B für Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Mesuré comme NCO total. B pour 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane.	
2	<b>4,4'-diisocyanate de diphenylméthane</b>	<b>101-68-8</b>	<b>202-966-0</b>
	<b>MAK (SUVA)</b>		
	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Isocyanates de diphenylméthane-4,4'-diisocyanate		
	Remarque/s	H SSC B	
	<b>MAK (SUVA)</b>		
	Isocyanate / Isocyanates		
	VLE (courte durée)	0,02	mg/m <sup>3</sup>
	VLE (8h)	0,02	mg/m <sup>3</sup>
	Remarque/s	S B, Als Gesamt-NCO gemessen. B für Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Mesuré comme NCO total. B pour 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane.	

**8.2 Contrôle de l'exposition**
**Contrôles techniques appropriés**

Veiller à assurer une aération suffisante.

**Equipement de protection individuelle**
**Protection respiratoire**

En cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire.

**Protection des yeux / du visage**

Lunettes de protection(recommandés)

**Protection des mains**

## Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Gel PUR durci

**Code produit:** F21

**Version actuelle:** 1.4.0, établi le: 14.08.2023

**Version remplacée:** 1.3.0, établi le: 28.06.2022

**Région:** CH

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. En cas de contact à court terme / protection contre projections:

Matériau approprié	caoutchouc nitrile		
Epaisseur du matériel	min.	0,425	mm
Temps de passage	>=	480	min

**Divers**

Choisir les matériaux des vêtements de protection en fonction des conditions sur le lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

**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**

<b>Etat d'agrégation</b>	solide
<b>Etat</b>	solide
<b>Couleur</b>	ambrée
<b>Odeur</b>	Donnée non disponible.
<b>pH</b>	Donnée non disponible.
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	Donnée non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Donnée non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Donnée non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	Donnée non disponible.
<b>Température d'inflammation</b>	Donnée non disponible.
<b>Inflammabilité</b>	Donnée non disponible.
<b>Limites inférieure d'explosion</b>	Donnée non disponible.
<b>Limites supérieure d'explosion</b>	Donnée non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	non disponible
<b>Densité de vapeur relative</b>	Donnée non disponible.

Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Gel PUR durci

**Code produit:** F21

Version actuelle: 1.4.0, établi le: 14.08.2023

Version remplacée: 1.3.0, établi le: 28.06.2022

Région: CH

<b>Densité relative</b>
Donnée non disponible.
<b>Densité</b>
Donnée non disponible.
<b>Solubilité</b>
Donnée non disponible.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>
Donnée non disponible.
<b>Viscosité cinématique</b>
Donnée non disponible.
<b>Caractéristiques des particules</b>
Donnée non disponible.

**9.2 Autres informations**

<b>Autres informations</b>
Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- 10.1 Réactivité**  
Donnée non disponible.
- 10.2 Stabilité chimique**  
stable si stocké et manipulé correctement.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.
- 10.4 Conditions à éviter**  
Néant, à l'utilisation appropriée.
- 10.5 Matières incompatibles**  
Agents d'oxydation
- 10.6 Produits de décomposition dangereux**  
Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

<b>Toxicité orale aiguë</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité dermale aiguë</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité aiguë par inhalation</b>
Donnée non disponible.
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>
Donnée non disponible.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>
Donnée non disponible.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>
Donnée non disponible.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>

Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Gel PUR durci

**Code produit:** F21

Version actuelle: 1.4.0, établi le: 14.08.2023

Version remplacée: 1.3.0, établi le: 28.06.2022

Région: CH

Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>
Donnée non disponible.
<b>Cancérogénicité</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</b>
Donnée non disponible.
<b>Danger par aspiration</b>
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**

<b>Toxicité sur les poissons (aigüe)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité sur les poissons (chronique)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour les daphnies (aigüe)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour les daphnies (chronique)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour les algues (aigüe)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour les algues (chronique)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité sur bactéries</b>
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**

<b>Mobilité dans le sol</b>	
<b>N°</b>	<b>Nom du produit</b>
1	Gel PUR durci
Remarque/s	difficilement soluble dans l'eau

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Donnée non disponible.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

## Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Gel PUR durci

**Code produit:** F21

**Version actuelle:** 1.4.0, établi le: 14.08.2023

**Version remplacée:** 1.3.0, établi le: 28.06.2022

**Région:** CH

Donnée non disponible.

**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 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.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le CH-Ordonnance du DETEC sur les listes pour les mouvements 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.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Remarque/s prescription spécial 216

**14.2 Transport IMDG**

Remarque/s N'est pas une marchandise dangereuse selon les réglementations de transports Code IMDG. Satisfait aux exigences visées à la disposition spéciale 216 .

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Remarque/s N'est pas une marchandise dangereuse selon les réglementations de transports OACI/IATA. Satisfait aux exigences visées à la disposition spéciale A46 .

**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, l'article ne contient aucune substance considérée comme susceptible d'être insérée dans l'Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation) conformément aux articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.



## Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Gel PUR durci

**Code produit:** F21

Version actuelle: 1.4.0, établi le: 14.08.2023

Version remplacée: 1.3.0, établi le: 28.06.2022

Région: CH

**Règlement (CE) n° 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**

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l'annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	N°
1	2,4'-diisocyanate de diphenylméthane	5873-54-1	227-534-9	56, 74, 75
2	4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	101-68-8	202-966-0	56, 74, 75
3	dilaurate-de-dibutylétain	77-58-7	201-039-8	20, 75
4	N,N,N',N'-tétraméthyléthylenediamine	110-18-9	203-744-6	75

**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.

**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.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H373i	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

**Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances et mélanges ((CE) No 1272/2008, Annexe VI)**

C	Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.
2	La concentration d'isocyanates donnée est le pourcentage en poids du monomère libre, calculé par rapport au poids total du mélange.

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.

## Fiche de données de sécurité CE

---

**Nom commercial :** Gel PUR durci

**Code produit:** F21

**Version actuelle:** 1.4.0, établi le: 14.08.2023

**Version remplacée:** 1.3.0, établi le: 28.06.2022

**Région:** CH

---

Prod-ID      768199