


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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **PEROXAN DC-40 PK**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Initiateur de réaction  
Pour utilisation industrielle
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:** PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- **Service chargé des renseignements:** Protection de l'environnement / Sécurité du travail  
Personne compétente : E-mail : msds@pergan.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence** - Tel: +49 2871 9902-0

**\* RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Flam. Sol. 1 H228 Matière solide inflammable.  
Org. Perox. G  
Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
Repr. 1B H360D Peut nuire au fœtus.  
Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
- **Pictogrammes de danger** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.  
  
GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** peroxyde de bis(alpha, alpha-diméthylbenzyle)
- **Mentions de danger** H228 Matière solide inflammable.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H360D Peut nuire au fœtus.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence** P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.  
P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Indications complémentaires:** Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**Nom du produit: PEROXAN DC-40 PK**

(suite de la page 1)

- **vPvB:** Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.
- **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien** Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Composants dangereux:**


CAS: 80-43-3	peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle)	40-50%
EINECS: 201-279-3	Org. Perox. F, H242; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
Numéro index: 617-006-00-X	Skin Sens. 1B, H317	
Reg-No.: 01-2119541688-27		

**SVHC**

80-43-3 peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle)

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.


**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours**

- **Remarques générales:**  Autoprotection du secouriste d'urgence.
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Enlever les vêtements imprégnés du produit.
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau. Autoprotection du secouriste d'urgence.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Si la température continue à croître, refroidir à jet d'eau d'une distance. En cas de dégradation de produit, porter un masque de protection respiratoire avec filtre A. Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.


(suite page 3)  
LU/FR

**Nom du produit: PEROXAN DC-40 PK**

(suite de la page 2)

- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.  
Nettoyage mécanique et l'éliminer ensuite en observant les règlements administratifs.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.  
En cas d'accident de transport et de renversement de quantités importantes de produits, informer les autorités.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
Éviter la formation de poussière.  
En cas de transvasement de quantités plus importantes sans dispositif d'aspiration, porter un appareil de protection respiratoire.  
Laver bien les mains avant de faire une pause ou à la fin du travail.  
Éviter la contamination, la rouille, les produits chimiques en particulier les acides concentrés, les alcalis, les accélérateurs (sels des métaux lourds et amines).  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser  
Éviter les chocs et les frictions.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de la chaleur.  
Éviter les chocs et les frictions.  
La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.  
La matière/le produit est un comburant à l'état sec.  
 Éviter flammes libres, étincelles, la lumière du soleil direct et autres sources de chaleur.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:** Stocker conformément à la réglementation locale/nationale.
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.  
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.  
N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.
- **Indications concernant le stockage commun:** Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Protéger contre les impuretés.  
Stockage nécessaire dans un local collecteur.
- **Température de stockage recommandée (Pour maintenir le qualité):** max.: +30 °C
- **Classe de stockage:** 5.2
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**






- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· DNEL		
80-43-3 peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle)		
Oral	DNEL Longterm System	0,4 mg/kg bw/day (General population)
Dermique	DNEL Longterm System	0,8 mg/kg bw/day (Worker)
		0,4 mg/kg bw/day (General population)
Inhalatoire	DNEL Longterm System	5,6 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
		1,4 mg/m <sup>3</sup> (General population)

(suite page 4)  
LU/FR

Nom du produit: **PEROXAN DC-40 PK**

(suite de la page 3)

· PNEC	
<b>80-43-3 peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle)</b>	
PNEC Eau douce	0,00234 mg/l (AF 50)
PNEC Sédiments d'eau douce	2,24 mg/kg sed dw (-)
PNEC Sol	0,447 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)
· <b>Remarques supplémentaires:</b> Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.	
· <b>8.2 Contrôles de l'exposition</b>	
· <b>Contrôles techniques appropriés</b>	Sans autre indication, voir point 7.
· <b>Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</b>	
· <b>Mesures générales de protection et d'hygiène:</b>	Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Conserver à part les vêtements de protection. Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Protection préventive de la peau avec une crème de protection. Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.
· <b>Protection respiratoire:</b>	N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
	 Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
	 Filtre P2
· <b>Protection des mains:</b>	Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.
	 Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
	Gants de protection
· <b>Matériau des gants</b>	Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Butylcaoutchouc Caoutchouc fluoré (Viton) Caoutchouc nitrile Néoprène
· <b>Temps de pénétration du matériau des gants</b>	Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· <b>Protection des yeux/du visage</b>	 Lunettes de protection hermétiques
· <b>Protection du corps:</b>	 Vêtements de travail protecteurs

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· <b>9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b>	
· <b>Indications générales</b>	
· <b>Couleur:</b>	blanc - jaunâtre
· <b>Odeur:</b>	Caractéristique
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non applicable.
· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non applicable.
· <b>Inflammabilité</b>	Peut provoquer un incendie.
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
· <b>Température de décomposition:</b>	+80 °C (SADT)
· <b>pH</b>	Non applicable.

(suite page 5)

— LU/FR —

Nom du produit: **PEROXAN DC-40 PK**

(suite de la page 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Viscosité:</li> <li>· Viscosité cinématique</li> <li>· Dynamique:</li> <li>· Solubilité</li> <li>· l'eau:</li> <li>· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</li> <li>· Pression de vapeur:</li> <li>· Densité et/ou densité relative</li> <li>· Densité:</li> <li>· Densité relative</li> <li>· Masse volumique à 20 °C:</li> <li>· Densité de vapeur:</li> <li>· Caractéristiques des particules</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non déterminé.</li> <li>non déterminée</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non déterminée.</li> <li>Non déterminé.</li> <li>400 kg/m<sup>3</sup></li> <li>Non applicable.</li> <li>Voir point 3.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Autres informations</li> <li>· Aspect:</li> <li>· Forme:</li> <li>· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</li> <li>· Température d'inflammation:</li> <li>· Propriétés explosives:</li> <li>· Changement d'état</li> <li>· Taux d'évaporation:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> <li>Solide</li> <li>Poudre</li> <li>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</li> <li>Non déterminé.</li> <li>Non applicable.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Informations concernant les classes de danger physique</li> <li>· Substances et mélanges explosibles</li> <li>· Gaz inflammables</li> <li>· Aérosols</li> <li>· Gaz comburants</li> <li>· Gaz sous pression</li> <li>· Liquides inflammables</li> <li>· Matières solides inflammables</li> <li>· Substances et mélanges autoréactifs</li> <li>· Liquides pyrophoriques</li> <li>· Matières solides pyrophoriques</li> <li>· Matières et mélanges auto-échauffants</li> <li>· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</li> <li>· Liquides comburants</li> <li>· Matières solides comburantes</li> <li>· Peroxydes organiques</li> <li>· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</li> <li>· Explosibles désensibilisés</li> <li>· Autres caractéristiques de sécurité</li> <li>· Oxygène actif</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>Matière solide inflammable.</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>2,3 - 2,4 %</li> </ul>

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10.1 Réactivité</li> <li>· 10.2 Stabilité chimique</li> <li>· Décomposition thermique/ conditions à éviter:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> <li>La SADT - (Self accelerating decomposition temperature / température de décomposition auto-accélérée) est la température la plus basse à partir de laquelle une décomposition auto-accélérée peut se produire pour une substance donnée dans son emballage de transport. Une réaction de décomposition auto-accélérée et dans certaines circonstances, une explosion ou un feu peuvent être causés par une décomposition thermique du produit à partir de la température suivante. Un contact avec des substances incompatibles peut provoquer la décomposition du produit à la SADT ou en dessous de la SADT. Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10.3 Possibilité de réactions dangereuses</li> <li>· 10.4 Conditions à éviter</li> <li>· 10.5 Matières incompatibles:</li> <li>· 10.6 Produits de décomposition dangereux:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Décomposition autoaccélérée à (SADT).</li> <li>Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> <li>Décomposition spontanée au contact de saletés, rouille, produits chimiques, bases et acides concentrés, et accélérateurs (par exemple sels de métaux lourds et amines). Eviter tout contact.</li> <li>Gaz carbonique, hydrocarbures craqués, Monoxyde de carbone</li> <li>Aucun produit de décomposition dangereux en cas de stockage et de manipulation conformes.</li> </ul>

(suite page 6)

LU/FR

**Nom du produit: PEROXAN DC-40 PK**

(suite de la page 5)

- **Indications complémentaires:** Les procédures d'urgence varient en fonction des conditions. L'utilisateur doit mettre en place un plan de réaction pour les situations d'urgence.

**\* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**80-43-3 peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle)**

Oral LD50 &gt;2.000 mg/kg (Rat)

Dermique LD50 &gt;2.000 mg/kg (Rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Peut nuire au fœtus.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**
- exposition unique Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**
- exposition répétée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

**80-43-3 peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle)**

EC50 / 72h &gt;20 mg/l (alga)

EC50 &gt;1.000 mg/l (boue activée)

- **12.2 Persistance et dégradabilité**

- **Degré d'élimination:**

- **Classification:**

**80-43-3 peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle)**

Dégradabilité (N'est pas facilement biodégradable) (OECD 301 F)

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

- **Coefficient de partage : nOctanol/eau : [Log Kow]**

80-43-3 peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle)

5,6 (25°C)

- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.
- **vPvB:** Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton. Toxique pour les organismes aquatiques. Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant

(suite page 7)  
LU/FR

**Nom du produit: PEROXAN DC-40 PK**

(suite de la page 6)

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Code déchet:**

Élimination conformément à la législation en vigueur. Veuillez prendre contact avec le service compétent (administration ou entreprise d'élimination de déchets) qui vous informera des mesures à prendre en matière d'élimination.

**Emballages non nettoyés:****Recommandation:**

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

<ul style="list-style-type: none"> <li>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN1325
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</li> <li>ADR</li> <li>IMDG</li> <li>IATA</li> </ul>	UN1325 SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. (PEROXYDE DE DICUMYLE), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE)
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</li> <li>ADR</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Classe</li> <li>Étiquette</li> </ul>	4.1 (F1) Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières qui polymérisent et matières explosibles désensibilisées solides 4.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>IMDG</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Class</li> <li>Label</li> </ul>	4.1 Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières qui polymérisent et matières explosibles désensibilisées solides 4.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>IATA</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Class</li> <li>Label</li> </ul>	4.1 Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières qui polymérisent et matières explosibles désensibilisées solides 4.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.4 Groupe d'emballage</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.5 Dangers pour l'environnement</li> <li>Marine Pollutant:</li> <li>Marquage spécial (ADR):</li> </ul>	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : PEROXYDE DE DICUMYLE Oui Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</li> <li>No EMS:</li> </ul>	Attention: Matières solides inflammables, matières autoréactives, matières qui polymérisent et matières explosibles désensibilisées solides F-A,S-G

(suite page 8)  
LU/FR

Nom du produit: **PEROXAN DC-40 PK**

(suite de la page 7)

· Stowage Category	B
· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	1 kg
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 g
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	E
· RID / GGVSEB:	voir ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

**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

- Directive 2012/18/UE
  - Substances dangereuses désignées - ANNEXE I
  - Catégorie SEVESO
  - Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas
  - Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut
  - RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII
- Aucun des composants n'est compris.  
E2 Danger pour l'environnement aquatique
- 200 t  
500 t
- Conditions de limitation: 30, 75

## · Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

## · RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

## · Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

## · Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:** Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

· **Indications sur les restrictions de travail:** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.  
Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.

· **Règlement en cas d'incident:** Les seuils quantitatifs selon le règlement en cas d'incident doivent être respectés.

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 3 (Classification propre): très polluant.

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**  
· **A noter:** Suivre les réglementations locales/nationales.

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle)

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

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

(suite page 9)  
LU/FR



**Nom du produit: PEROXAN DC-40 PK**

(suite de la page 8)

- **Phrases importantes**
  - H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
  - H315 Provoque une irritation cutanée.
  - H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
  - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
  - H360D Peut nuire au fœtus.
  - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
  
- **Service établissant la fiche technique:** Protection de l'environnement / Sécurité du travail
- **Contact:** Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
  
- **Numéro de la version précédente:** 12
- **Acronymes et abréviations:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - DOT: US Department of Transportation
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Sol. 1: Matières solides inflammables – Catégorie 1
  - Org. Perox. F: Peroxydes organiques – Type E/F
  - Org. Perox. G: Peroxydes organiques – Type G
  - Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
  - Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
  - Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
  - Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B
  - Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B
  - Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
  
- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**