**Fiche de données de sécurité**
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

PERGAN
The Peroxide Company

Date d'impression : 17.09.2026 Version: 10 (remplace la version 9) Révision: 06.05.2026

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **PEROXAN C124**
· **No CAS:** 26322-14-5
· **Numéro CE:** 247-611-0
· **Numéro d'enregistrement:** 01-2119965138-30

· **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
Centre Antipoisons
(+32) 070 245 245

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Org. Perox. F H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
· **Indications complémentaires:** Le texte complet des éléments de classification et d'étiquetage mentionnés figure à la rubrique 16.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger**

GHS02

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** Peroxodicarbonate de dihexadecyle
· **Mentions de danger** H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
· **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. |
| P220 | Conserver à l'écart des impuretés, de la rouille, des produits chimiques en particulier les acides et les alcalis concentrés et les accélérateurs (sels de métaux lourds et amines). |
| P234 | Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. |
| P370+P378 | En cas d'incendie: Utiliser du CO2, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction. |
| P410 | Protéger du rayonnement solaire. |
| P411+P235 | Stocker à une température ne dépassant pas +30°C. Tenir au frais. |
| P420 | Stocker séparément. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |

· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
· **vPvB:** Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
· **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

· **3.1 Substances**
· **No CAS Désignation** 26322-14-5 Peroxodicarbonate de dihexadecyle
· **Code(s) d'identification**
· **Numéro CE:** 247-611-0

· **Composants dangereux:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAS: 26322-14-5<br>EINECS: 247-611-0<br>Reg-No.: 01-2119965138-30 | Peroxodicarbonate de dihexadecyle | Org. Perox. D, H242 | 90-100% |


(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

PERGAN
The Peroxide Company

Date d'impression : 17.09.2026 Version: 10 (remplace la version 9) Révision: 06.05.2026

**Nom du produit: PEROXAN C124**

(suite de la page 1)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Remarques générales:** Autoprotection du secouriste d'urgence.
· **Après inhalation:** Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.
· **Après contact avec la peau:** Enlever les vêtements imprégnés du produit.
· **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
· **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:** CO2, 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.
Gaz carbonique, hydrocarbures craqués, Monoxyde de carbone
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement 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** Tenir éloigné des sources d'inflammation.
En cas d'excès de la tempèrature d'urgence diluer immèdiatement à une concentration de < 10 % à l'aide d'un phlegmatisant approprièe .
Si la tempèrature 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** Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.
S'il s'agit de grandes quantitès, il faut les diluer avant l'èlimination avec des phlegmatisants à < 10 %.
Nettoyage mècanique et l'èliminer ensuite en observant les règlements administratifs.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques** 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** Tenir les récipients hermétiquement fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
Eviter la formation de poussière.
En cas de transvasement de quantités plus importantes sans dispositif d'aspiration, porter un appareil de protection respiratoire.
Ne pas remettre les résidus dans les cuves de stockage.
Il faut limiter le stockage sur le lieu de travail.
Laver bien les mains avant de taire une pause ou à la fin du travail.
Le produit ne peut pas avoir contact qu'avec des matières appropriées comme, p. ex., polyèthylène ou acier fin.
Ne jamais interrompre la chaîne de rèfrigèration pendant le transport et stockage du produit.
Eviter la contamination, la rouille, les produits chimiques en particulier le acides concentres, les alkalis, les accelerateurs (sels des meteaux lourdes et amines).
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
Eviter flammes libres, etincelles, la lumiere du soleil direct et autres autres sources de chaleur.
Tenir le produit et les récipients vidés à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation.
Eviter les chocs et les frictions.

(suite page 3)

(suite de la page 2)

Eviter la formation d'une charge électrostatique.

Ne pas fumer.

· **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri de la chaleur.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Eviter les chocs et les frictions.
Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.
La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.
La matière/le produit est un comburant à l'état sec.
Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs poussière-air peuvent se former.

Eviter flammes libres, etincelles, la lumiere du soleil direct et autres autres sources de chaleur.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

· **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 impuretés, de la rouille, des produits chimiques en particulier les acides et les alcalis concentrés et les accélérateurs (sels de métaux lourds et amines).
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.
· **Température de stockage recommandée (Pour maintenir le qualité):** max.: +15°C
· **Température de régulation:** +30°C
· **Température critique:** +35°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:** Néant

| · DNEL | | |
|---|---|---|
| **26322-14-5 Peroxodicarbonate de dihexadecyle** | | |
| Dermique | DNEL Longterm System | 33,33 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalatoire | DNEL Longterm System | 10 mg/m3 (Worker) |

| · PNEC | |
|---|---|
| **26322-14-5 Peroxodicarbonate de dihexadecyle** | |
| PNEC STP | 12,2 mg/l (AF 100) |

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
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.
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.
· **Protection respiratoire:** 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

· **Protection des mains:** Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Gants de protection

· **Matériau des gants** 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.
Caoutchouc butyle : 0,7 mm d'épaisseur, 480 minutes de temps de rupture
Caoutchouc butyle: 0,47 mm d'épaisseur, 480 minutes de temps de rupture
Caoutchouc nitrile: 0,4 mm d'épaisseur, 480 minutes de temps de rupture
Caoutchouc nitrile : 0,2 mm d'épaisseur, 480 minutes de temps de rupture
Caoutchouc nitrile : 1,36 mm d'épaisseur, 480 minutes de temps de rupture

· **Temps de pénétration du matériau des gants** Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
Caoutchouc butyle : 0,7 mm d'épaisseur, 480 minutes de temps de rupture
Caoutchouc butyle: 0,47 mm d'épaisseur, 480 minutes de temps de rupture
Caoutchouc nitrile: 0,4 mm d'épaisseur, 480 minutes de temps de rupture
Caoutchouc nitrile : 0,2 mm d'épaisseur, 480 minutes de temps de rupture
Caoutchouc nitrile : 1,36 mm d'épaisseur, 480 minutes de temps de rupture

· **Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques [EN ISO 16321]

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles** | |
| · **Indications générales** | |
| · **Couleur:** | Blanchâtre |
| · **Odeur:** | Caractéristique |
| · **Point de fusion/point de congélation:** | Non applicable |
| · **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Non applicable |
| · **Inflammabilité** | Peut provoquer un incendie. |
| · **Point d'éclair** | Non applicable |
| · **Température de décomposition:** | +40 °C (SADT) |
| · **Solubilité** | |
| · **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| · **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | non déterminée |
| · **Densité et/ou densité relative** | |
| · **Densité à 20 °C:** | 1,04 g/cm³ |
| · **Masse volumique à 20 °C:** | 600 kg/m³ |
| · **Caractéristiques des particules** | Voir point 3. |
| · **9.2 Autres informations** | |
| · **Aspect:** | |
| · **Forme:** | Solide |
| · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| · **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs poussière-air peuvent se former. |
| · **Informations concernant les classes de danger physique** | néant |
| · **Peroxydes organiques** | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| · **Autres caractéristiques de sécurité** | |
| · **Oxygène actif** | > 2,6 % |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/ conditions à éviter:** 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.
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Dècomposition autoaccèlèrèe à (SADT).
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.5 Matières incompatibles:** Décomposition spontannée au contact de saletés, rouille, produits chimiques, bases et acides concentrés, et accélérateurs (par exemple sels de métaux lourds et amines). Eviter tout contact.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

PERGAN
The Peroxide Company

Date d'impression : 17.09.2026 Version: 10 (remplace la version 9) Révision: 06.05.2026

**Nom du produit: PEROXAN C124**

(suite de la page 4)

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Gaz carbonique, hydrocarbures craqués, Monoxyde de carbone
En cas d'incendie ou de décomposition, des gaz et des vapeurs irritants, corrosifs, inflammables, nocifs ou toxiques peuvent se former.
· **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:** | | |
|---|---|---|
| **26322-14-5 Peroxodicarbonate de dihexadecyle** | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Rat) |

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Lésions oculaires graves/ irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Mutagénicité 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** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **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** la substance n'est pas comprise

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

| · **Toxicité aquatique:** | |
|---|---|
| **26322-14-5 Peroxodicarbonate de dihexadecyle** | |
| LC50 / 96h | >1.000 mg/l (poecilia reticulata) |

· **12.2 Persistance et dégradabilité**
· **Degré d'élimination:**

| · **Classification:** | |
|---|---|
| **26322-14-5 Peroxodicarbonate de dihexadecyle** | |
| Dégradabilité | (Facilement biodégradable) (OECD 301 D) |

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
· **Coefficient de partage : nOctanol/eau : [Log Kow]** 15,1 (25°C)
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
· **vPvB:** Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:** Se conformer toujours aux règlements administratifs. Enlever le produit, p. ex., par incinération après l'avoir dilué prealablement avec un solvant inerte à approx. 10 %.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
· **Code déchet:** Élimination conformément à la legislation 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.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

PERGAN
The Peroxide Company

Date d'impression : 17.09.2026 Version: 10 (remplace la version 9) Révision: 06.05.2026

**Nom du produit: PEROXAN C124**

(suite de la page 5)

· **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

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | |
| · **ADR, IMDG** | UN3120 |
| · **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | |
| · **ADR** | UN3120 PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE (PEROXODICARBONATE DE DIHEXADECYLE) |
| · **IMDG** | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DICETYLPEROXYDICARBONATE) |
| · **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | |
| · **ADR** | |
| | |
| · **Classe** | 5.2 (P2) Peroxydes organiques. |
| · **Étiquette** | 5.2 |
| · **IMDG** | |
| | |
| · **Class** | 5.2 Peroxydes organiques. |
| · **Label** | 5.2 |
| · **IATA** | |
| · **Class** | X |
| · **Label** | X |
| · **14.4 Groupe d'emballage** | |
| · **ADR, IMDG** | néant |
| · **14.5 Dangers pour l'environnement** | |
| · **Marine Pollutant:** | Non |
| · **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Attention: Peroxydes organiques. |
| · **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** | - |
| · **No EMS:** | F-F,S-R |
| · **Stowage Category** | D |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW3 Shall be transported under temperature control. |
| · **Segregation Code** | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids<br>SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. |
| · **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable |
| · **Indications complémentaires de transport:** | |
| · **ADR** | |
| · **Quantités limitées (LQ)** | 0 |
| · **Quantités exceptées (EQ)** | Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée |
| · **Catégorie de transport** | 1 |
| · **Code de restriction en tunnels** | D |
| · **RID / GGVSEB:** | non admis |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 0 |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **IATA** | |
| · **Remarques:** | non admis |
| · **Température de régulation:** | +30°C |
| · **Température critique:** | +35°C |



(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

PERGAN
The Peroxide Company

Date d'impression : 17.09.2026 Version: 10 (remplace la version 9) Révision: 06.05.2026

**Nom du produit: PEROXAN C124**

(suite de la page 6)

## 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** | la substance n'est pas comprise |
| · **Catégorie SEVESO** | P6b SUBSTANCES ET MÉLANGES AUTORÉACTIFS et PEROXYDES ORGANIQUES |
| · **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** | 50 t |
| · **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** | 200 t |
| · **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II** | la substance n'est pas comprise |
| · **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148** | |
| · **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)** | la substance n'est pas comprise |
| · **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT** | la substance n'est pas comprise |
| · **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** | la substance n'est pas comprise |
| · **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers** | la substance n'est pas comprise |
| · **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.

| | |
|---|---|
| · **Phrases importantes** | H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| · **Service établissant la fiche technique:** | Protection de l'environnement / Sécurité du travail |
| · **Contact:** | Tel: +49 2871 9902-0<br>E-mail: mail@pergan.com |
| · **Numéro de la version précédente:** | 9 |
| · **Acronymes et abréviations:** | RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer<br>ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br>DOT: US Department of Transportation<br>IATA: International Air Transport Association<br>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals<br>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances<br>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances<br>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)<br>DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)<br>PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)<br>LC50: Lethal concentration, 50 percent<br>LD50: Lethal dose, 50 percent<br>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative<br>Org. Perox. D: Peroxydes organiques – Type C/D<br>Org. Perox. F: Peroxydes organiques – Type E/F |
| · *** Données modifiées par rapport à la version précédente** | |