

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** *Power Lock, APO 50*

· **Code du produit:** 22070

· **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** Vitrification

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

· **Producteur/fournisseur:**

Menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG  
Industriestraße 25  
76470 ÖTIGHEIM  
GERMANY  
sds@menzerna.com  
Tel.: +49 (0) 7222 9157-0  
www.menzerna.com

· **Service chargé des renseignements:** Département de la sécurité des produits et de l'environnement

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 842438

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS08 danger pour la santé

STOT RE 2                      H373 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Aquatic Chronic 3            H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS08

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

solvant Stoddard

· **Mentions de danger**

H373 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

(suite page 2)

FR

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

**Nom du produit: Power Lock, APO 50**

(suite de la page 1)

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications complémentaires:**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.**Composants dangereux:**

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Numéro CE: 927-676-8<br>Reg.nr.: 01-2119456377-30                | Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>» Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                                                                                                                                                | 10-25%        |
| Numéro CE: 920-901-0<br>Reg.nr.: 01-2119456810-40                | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics<br>» Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                                                                                                                                                         | 2,5-10%       |
| CAS: 71750-80-6<br>Numéro CE: 615-337-4                          | Siloxanes and silicones, di-Me,[[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-terminated<br>» Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                             | ≥2,5-<10%     |
| CAS: 8052-41-3<br>EINECS: 232-489-3                              | solvant Stoddard<br>» Flam. Liq. 3, H226; » STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; » Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                          | ≥2,5-<10%     |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25   | propane-2-ol<br>» Flam. Liq. 2, H225; » Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                             | ≥0-<10%       |
| CAS: 69430-37-1<br>Polymer                                       | Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane<br>» Flam. Liq. 2, H225; » Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; » Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                      | ≥0,25-<2,5%   |
| CAS: 67-56-1<br>EINECS: 200-659-6                                | méthanol<br>» Flam. Liq. 2, H225; » Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; » STOT SE 1, H370<br>Limites de concentration spécifiques:<br>STOT SE 1; H370:C ≥ 10 %<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %                                               | 0-≤2,5%       |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>» Acute Tox. 2, H330; » Eye Dam. 1, H318;<br>» Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;<br>» Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Limite de concentration spécifique:<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,05 % | ≥0,025-<0,05% |

(suite page 3)

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

**Nom du produit: Power Lock, APO 50**

|                                                                |                                                                                                                                                                                     |                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| (suite de la page 2)                                           |                                                                                                                                                                                     |                 |
| CAS: 52-51-7<br>EINECS: 200-143-0<br>Reg.nr.: 01-2119980938-15 | bronopol (DCI)<br>H Eye Dam. 1, H318; A Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); A Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | ≥0,025-<0,25%   |
| CAS: 556-67-2<br>EINECS: 209-136-7                             | octaméthylcyclotétrasiloxane<br>A Flam. Liq. 3, H226; A Repr. 2, H361f; A Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>PBT; vPvB                                                               | ≥0,0025-<0,025% |

· **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:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

##### · **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

##### · **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.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

##### · **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**

En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.

Traiter le patient selon les symptômes.

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

##### · **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:** Eau pulvérisée, mousse, poudre sèche ou dioxyde de carbone.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

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

En cas d'échauffement ou d'incendie, formation de gaz toxiques, par exemple monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

· **5.3 Conseils aux pompiers** Adapter les mesures d'extinction à l'environnement.

##### · **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

Nom du produit: **Power Lock, APO 50**

(suite de la page 3)

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Garder le personnel non requis éloigné. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser la protection individuelle recommandée dans la section 8.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **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.

\* **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Conserver dans un endroit bien ventilé. Température de stockage: 5°C et 30°C.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **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:**  
Les constituants suivants sont les seuls constituants du produit qui ont une PEL, une TLV ou une autre limite d'exposition recommandée.

|                                                     |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAS: 67-63-0 propane-2-ol (≥2,5-&lt;10%)</b>     |                                                                                                                                                        |
| VLEP (France)                                       | Valeur momentanée: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm                                                                                                     |
| <b>CAS: 25551-13-7 trimethylbenzene (&lt;0,25%)</b> |                                                                                                                                                        |
| VLEP (France)                                       | Valeur à long terme: 125 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm                                                                                                    |
| <b>CAS: 67-56-1 méthanol (≤2,5%)</b>                |                                                                                                                                                        |
| VLEP (France)                                       | Valeur momentanée: 1300 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>risque de pénétration percutanée, (11) |

(suite page 5)

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

**Nom du produit: Power Lock, APO 50**

(suite de la page 4)

|                                                    |                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| IOELV (EU)                                         | Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Peau |
| <b>CAS: 111-84-2 nonane (≤2,5%)</b>                |                                                              |
| VLEP (France)                                      | Valeur à long terme: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm        |
| <b>CAS: 1308-38-9 trioxyde de dichrome (≤2,5%)</b> |                                                              |
| VLEP (France)                                      | Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup><br>en Cr            |
| IOELV (EU)                                         | Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup><br>as Cr            |

· **DNEL**

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

|             |                                  |                                     |
|-------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Oral        | DNEL, general population, oral   | 26 mg/kg bw/d (general population)  |
| Dermique    | DNEL, general population, dermal | 319 mg/kg KG/d (general population) |
|             | DNEL, worker, dermal             | 888 mg/kg KG/d (worker)             |
| Inhalatoire | DNEL                             | 89 mg/m3 (general population)       |
|             | DNEL, worker, inhalativ          | 500 mg/m3 (worker)                  |

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

|             |                                  |                                       |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Dermique    | DNEL, general population, dermal | 0,345 mg/kg KG/d (general population) |
|             | DNEL, worker, dermal             | 0,966 mg/kg KG/d (worker)             |
| Inhalatoire | DNEL                             | 1,2 mg/m3 (general population)        |
|             | DNEL, worker, inhalativ          | 6,81 mg/m3 (worker)                   |

· **PNEC**

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| PNEC (Sewage plant)        | 2.251 mg/l        |
| PNEC (freshwater)          | 140.900 µg/l      |
| PNEC (seawater)            | 140,9 mg/l        |
| PNEC (Sediment)            | 552 mg/kg         |
| PNEC (soil)                | 28 mg/kg          |
| PNEC (secondary poisoning) | 160 mg/kg Nahrung |

**CAS: 67-56-1 méthanol**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| PNEC (Sewage plant)          | 100 mg/l    |
| PNEC (freshwater)            | 20.800 µg/l |
| PNEC (seawater)              | 2,08 mg/l   |
| PNEC (Sediment - freshwater) | 77 mg/kg    |
| PNEC (Sediment seawater)     | 7,7 mg/kg   |
| PNEC (soil)                  | 100 mg/kg   |

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| PNEC (Sewage plant)          | 1,03 mg/l     |
| PNEC (freshwater)            | 4,03 µg/l     |
| PNEC (seawater)              | 0,000403 mg/l |
| PNEC (Sediment - freshwater) | 0,0499 mg/kg  |
| PNEC (Sediment seawater)     | 0,00499 mg/kg |

(suite page 6)

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

**Nom du produit: Power Lock, APO 50**

(suite de la page 5)

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| PNEC (soil)                                       | 3 mg/kg       |
| <b>CAS: 556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane</b> |               |
| PNEC (Sewage plant)                               | >10 mg/l      |
| PNEC (freshwater)                                 | 0,44 µg/l     |
| PNEC (seawater)                                   | 0,000044 mg/l |
| PNEC (Sediment - freshwater)                      | 0,64 mg/kg    |
| PNEC (Sediment seawater)                          | 0,064 mg/kg   |
| PNEC (soil)                                       | 0,13 mg/kg    |

· **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:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Le modèle des moyens de protection corporelle doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses, en fonction du poste de travail.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition brève ou faible, utiliser un appareil respiratoire filtrant ( DIN EN 143/ DIN EN 14387) ; en cas d'exposition intensive ou prolongée, utiliser un appareil respiratoire autonome.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

En règle générale, on n'entre pas en contact direct avec le produit lors de son utilisation.

En cas de risque de pénétration du gant de protection dans des pièces de machine en rotation ou en mouvement linéaire, les gants de protection ne doivent pas être portés.

Recommandation pour une exposition de courte durée : gants de protection résistants aux produits chimiques (conformément aux spécifications du règlement (UE) n° 2016/425 et de la norme DIN EN 374).

· **Matériau des gants**

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,45$  mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Caoutchouc nitrile

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

$\geq 480$  min

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

(suite page 7)

FR

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

Nom du produit: **Power Lock, APO 50**

(suite de la page 6)

· **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**

|                                                                                      |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| · <b>État physique</b>                                                               | Liquide                                    |
| · <b>Couleur:</b>                                                                    | Vert                                       |
| · <b>Odeur:</b>                                                                      | De type solvanté                           |
| · <b>Seuil olfactif:</b>                                                             | Non déterminé.                             |
| · <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                                       | Non déterminé.                             |
| · <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | >100 °C (>212 °F)                          |
| · <b>Inflammabilité</b>                                                              | Non applicable.                            |
| · <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>                                |                                            |
| · <b>Inférieure:</b>                                                                 | Non déterminé.                             |
| · <b>Supérieure:</b>                                                                 | Non déterminé.                             |
| · <b>Point d'éclair</b>                                                              | 48 °C (118,4 °F) (DIN EN ISO 3679 Verf. B) |
| · <b>Température de décomposition:</b>                                               | Non déterminé.                             |
| · <b>pH à 20 °C (68 °F)</b>                                                          | 7-10                                       |
| · <b>Viscosité:</b>                                                                  |                                            |
| · <b>Viscosité cinématique à 40 °C (104 °F)</b>                                      | >20,5 mm²/s                                |
| · <b>Dynamique:</b>                                                                  | Non déterminé.                             |
| · <b>Solubilité</b>                                                                  |                                            |
| · <b>l'eau:</b>                                                                      | Pas ou peu miscible                        |
| · <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                           | Non déterminé.                             |
| · <b>Pression de vapeur:</b>                                                         | Non déterminé.                             |
| · <b>Densité et/ou densité relative</b>                                              |                                            |
| · <b>Densité à 20 °C (68 °F):</b>                                                    | 1 g/cm³ (8,35 lbs/gal)                     |
| · <b>Densité relative</b>                                                            | Non déterminé.                             |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                                                          | Non déterminé.                             |

· **9.2 Autres informations**

CLP Annexe 1, 2.6.4.5 Il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35 °C et ne dépassant pas 60 °C dans la catégorie 3 si des résultats négatifs ont été obtenus lors de l'essai de combustion entretenue L.2, troisième partie, section 32 des Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses des Nations unies, Manuel d'épreuves et de critères.  
Résultat: négatif

|                                                                                                                  |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| · <b>Aspect:</b>                                                                                                 |                                            |
| · <b>Forme:</b>                                                                                                  | Visqueuse                                  |
| · <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b> |                                            |
| · <b>Température d'inflammation:</b>                                                                             | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · <b>Propriétés explosives:</b>                                                                                  | Le produit n'est pas explosif.             |
| · <b>Teneur en solvants:</b>                                                                                     |                                            |
| · <b>VOC (CE)</b>                                                                                                | ≥10,49-≤10,77 %                            |

(suite page 8)

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

Nom du produit: **Power Lock, APO 50**

(suite de la page 7)

- **Changement d'état**
- **Point/l'intervalle de ramollissement**
- **Propriétés comburantes** Not determined.
- **Taux d'évaporation:** Non déterminé.

- **Informations concernant les classes de danger physique**
- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Aucune dans des conditions normales.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

\* **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

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

**Hydrocarbures, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| Oral     | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >3.000 mg/kg (rab) |

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 5.840 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

(suite page 9)

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

**Nom du produit: Power Lock, APO 50**

(suite de la page 8)

|                                                    |          |                                 |
|----------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Dermique                                           | LD50     | 12.800 mg/kg (lapin)            |
| <b>CAS: 67-56-1 méthanol</b>                       |          |                                 |
| Oral                                               | LD50     | 340 mg/kg (humans) (Schätzwert) |
|                                                    |          | 5.628 mg/kg (rat)               |
| Dermique                                           | LD50     | 29-237 ml (humans) (Schätzwert) |
|                                                    | LD50     | 15.800 mg/kg (lapin)            |
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> |          |                                 |
| Oral                                               | LD50     | 450 mg/kg (rat)                 |
| Dermique                                           | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)              |
| Inhalatoire                                        | ATE      | 0,21 mg/l/4h (rat)              |
|                                                    | LC50/4 h | 0,21 mg/l (rat)                 |
| <b>CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)</b>                 |          |                                 |
| Oral                                               | LD50     | 305 mg/kg (rat)                 |
| <b>CAS: 556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane</b>  |          |                                 |
| Oral                                               | LD50     | >4.800 mg/kg (rat)              |
| Dermique                                           | LD50     | >2.400 mg/kg (rat)              |
| Inhalatoire                                        | LC50/4 h | 36 mg/l (rat)                   |

· **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**

Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **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**

List II : Cette liste contient des substances qui sont actuellement en cours d'évaluation dans le cadre d'un processus législatif européen en raison de préoccupations explicites concernant d'éventuelles propriétés de perturbation endocrinienne.

List III : Cette liste contient des substances qui sont considérées comme des perturbateurs endocriniens au niveau national dans l'un des États membres participants, en raison, par exemple, de propriétés de DE ou de similitudes structurelles avec des DE connus.

Il convient de noter que ces composés ne sont pas nécessairement considérés comme des DE suspectés au niveau de l'UE. La Commission européenne ou les États membres peuvent décider ultérieurement de la nécessité d'une évaluation plus approfondie de ces substances.

(suite page 10)

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

**Nom du produit: Power Lock, APO 50**

(suite de la page 9)

|               |                                                    |               |
|---------------|----------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 556-67-2 | octaméthylcyclotétrasiloxane                       | Liste II; III |
| CAS: 541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decaméthylcyclopentasiloxane | Liste II      |
| CAS: 540-97-6 | Dodecaméthylcyclohexasiloxane                      | Liste II      |

\* **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| LC50/24h   | >10.000 mg/l (daphnia)              |
| LC50/96h   | 9.640 mg/l (pimephales promelas)    |
| EC50       | >100 mg/l (bacteria)                |
| EC50 (72h) | >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| NOELR      | >1.000 mg/l /21 d (daphnia) (QSAR)  |
|            | >1.000 mg/l /28 d (fi) (QSAR)       |

**CAS: 69430-37-1 Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane**

|            |             |
|------------|-------------|
| EC50 (48h) | >0,1-1 mg/l |
|------------|-------------|

**CAS: 67-56-1 méthanol**

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| LC50/48h    | >10.000 mg/l (daphnia)                        |
| LC50/96h    | 15.400 mg/l (Lepomis macrochirus)             |
| ErC50 (96h) | 22.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| LC50/96h              | 2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                |
| EC50 (48h) (statique) | 0,643 mg/l (daphnia)                          |
| EC50 (72h)            | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)         |
| EC50 (96h) (statique) | 0,9893 mg/l (Mysidopsis bahia)                |
| NOEC (72h)            | 0,0403 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC (96h) (statique) | 0,25 mg/l (Mysidopsis bahia)                  |
| NOEC (21d)            | 1,2 mg/l (daphnia)                            |
| NOEC (28d)            | 0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)               |
| ErC50 (72h)           | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)         |

**CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)**

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| LC50/96h   | 3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)    |
| EC50 (3h)  | 13 mg/l (Kläranlage)            |
| EC50 (48h) | 1,04 mg/l (dah)                 |
| EC50 (72h) | 0,068 mg/l (al)                 |
| NOEC (72h) | 0,0025 mg/l (al)                |
| NOEC (21d) | 0,06 mg/l (dah)                 |
| NOEC (28d) | 2,61 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |

**CAS: 556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| LC50/96h | >0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
|----------|-----------------------------------|

(suite page 11)

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

**Nom du produit: Power Lock, APO 50**

(suite de la page 10)

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| EC50 (48h)  | >0,015 mg/l (daphnia)                         |
| EC50 (96h)  | >0,0091 mg/l (Mysidopsis bahia)               |
| NOEC (21d)  | ≥0,0079 mg/l (daphnia)                        |
| NOEC (93d)  | ≥0,0044 mg/l (Oncorhynchus mykiss)            |
| ErC50 (72h) | >0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

dégradabilité 53 % (consommation d'oxygène (temps 5j))

**CAS: 556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

dégradabilité 3,7 % /28d

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

log KOW 0,05

**CAS: 67-56-1 méthanol**

BCF <100

<10 /gemessen (Leuciscus idus)

**CAS: 556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

BCF >3.000

log KOW 6,49

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Remarque:** Nocif pour les poissons.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Classe de danger pour l'eau: dangereux

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

**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:**

Le code de déchet doit être déterminé en consultation avec le consommateur, le fabricant et l'éliminateur.

(suite page 12)

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

Nom du produit: **Power Lock, APO 50**

(suite de la page 11)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

|                                                                                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            |                 |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>                                              | néant           |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                     |                 |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>                                              | néant           |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            |                 |
| · <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>                                              |                 |
| · <b>Classe</b>                                                                | néant           |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                               |                 |
| · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>                                                   | néant           |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | Non applicable. |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Non applicable. |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                            | néant           |

\* **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**  
Règlement 1907/2006/CE, REACH concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (dans la version actuellement en vigueur)  
Règlement 1272/2008/CE, relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (dans la version actuellement en vigueur)
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII**  
Des restrictions doivent être respectées pour :  
D4  
Conditions de limitation: 3, 69, 70

- **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.

(suite page 13)

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

**Nom du produit: Power Lock, APO 50**

(suite de la page 12)

· **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)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **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.

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006, article 31, modifié par le Règlement (UE) 2020/878.

Les indications de la fiche de données de sécurité ne sont valables que pour le produit décrit dans le cadre de son utilisation conforme. Les indications sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles servent en particulier à décrire notre produit en ce qui concerne les dangers qu'il présente et les mesures de sécurité applicables. Elles ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et à sa qualité. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont requises par l'article 31 et l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006.

· **Phrases importantes**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H331 Toxique par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

(suite page 14)

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

Date d'impression : 10.07.2024

Révision: 10.07.2024

Numéro de version 10.8 (remplace la version 10.7)

**Nom du produit: Power Lock, APO 50**

(suite de la page 13)

**· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles  
(exposition répétée)  
Dangers pour le milieu aquatique- danger à long  
terme (chronique) pour le milieu aquatique

La classification du mélange s'appuie généralement  
sur la méthode de calcul en utilisant les données  
des substances conformément au règlement (CE)  
n° 1272/2008.

**· Service établissant la fiche technique:** Département de la sécurité des produits et de l'environnement

**· Date de la version précédente:** 05.06.2024

**· Numéro de la version précédente:** 10.7

**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**