

# **P-80**® **THIX**Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Marque commerciale P-80® THIX

Numéro d'enregistrement (REACH) non pertinent (mélange)

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

Utilisations identifiées pertinentes Lubrifiant temporaire pour assemblage de caou-

tchouc

Utilisation industrielle

Ne pas utiliser pour des fins privés (ménage)

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

International Products Corporation 201 Connecticut Drive Burlington NJ 08016 Etats-Unis

Téléphone: +1 (609) 386-8770 Téléfax: +1 (609) 386-8438 e-mail: mkt@ipcol.com

Site web: https://www.ipcol.com/

# For Sales in Europe:

Supplied by:

Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV

Schiedamsedijk 20, 3134 KK Vlaardingen, The Netherlands Telephone: +31(0)10 460 0660

e-mail: cimcool.eu@duboischemicals.com

#### **1.3.1** Informations supplémentaires

Fabricant						
Nom	Rue	Code postal/ville	Pays	Téléphone	e-Mail	Site web
International Products Corporation		08016 Burlington	Etats-Unis	1-609-386-8770	mkt@Ipcol.com	www.ipcol.com

#### Fournisseur (représentant exclusif)

Nom	Pays	Rue	Code postal/ville	Téléphone	e-Mail
Cimcool Industrial Products BV / Cim- cool Europe BV	Pays-Bas	Schiedamsedijk 20	3134 KK Vlaardingen	+31(0)10 445 0050	cimcool.eu@duboi- schemicals.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

#### 1.4.1 Service d'information d'urgence

+32(0)14 58 45 45

France: fr Page: 1 / 16



# P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

1.4.3

Centre antipoison					
Nom	Téléphone	e-Mail	Site web		
centres anti-poison et de toxicovigilance	+ 33 (0)1 45 42 59 59				

# **RUBRIQUE 2** — Identification des dangers

# 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

Classification selon SGH							
Rubrique	Classe de danger	Catégorie	Classe et catégorie de danger	Mention de dan- ger			
3.45	sensibilisation cutanée	1	Skin Sens. 1	H317			
4.1C	dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique	3	Aguatic Chronic 3	H412			

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement Un déversement et l'eau d'extinction peuvent causer une pollution des cours d'eau.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Mention attention d'avertissement

- Pictogrammes

GHS07



# Mentions de danger. Mention d'avertissement Symbole(s) Code Mention de danger. attention H317 peut provoquer une allergie cutanée H412 nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

France: fr Page: 2 / 16



# P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

#### - Conseils de prudence

Code	Conseils de prudence.
P261	éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P273	éviter le rejet dans l'environnement.
P280	porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage/une protection auditive/
P333+P313	en cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362+P364	enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501	éliminer le contenu/récipient dans des installations de combustion industrielles.

#### 2.2.1.7 - Composants dangereux pour l'étiquetage

Acides gras, tall-oil, composés avec triéthanolamine, Acides gras, tall-oil, composés avec diéthanolamine, 2-méthylisothiazol-3 (2H) -one, octhilinone (ISO)

## 2.3 Autres dangers

Risque de glissement particulier en cas du produit écoulé/répandu.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (EDC) à une concentration de  $\geq$  0,1%.

# **RUBRIQUE 3** — Composition/informations sur les composants

#### 3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

#### 3.2 Mélanges

Description du mélange

Nom de la substance	Identificateur	%M	Classification selon SGH	Pictogrammes
2-méthylisothiazol-3 (2H) - one	No CAS 2682-20-4 No CE 220-239-6 No index 613-326-00-9	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
bronopol (INN)	No CAS 52-51-7 No CE 200-143-0 No index 603-085-00-8	< 0,05	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	

France: fr Page: 3 / 16



## P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

Nom de la substance	Identificateur	%М	Classification selon SGH	Pictogrammes
octhilinone (ISO)	No CAS 26530-20-1 No CE 247-761-7 No index 613-112-00-5	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Nom de la substance	Limites de concentrations spécifiques	Facteurs M	ETA	Voie d'exposition
2-méthylisothiazol-3 (2H) - one	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	facteur M (ai- guë) = 10 facteur M (chronique) = 1	120 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> 242 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> 0,11 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> /4h	oral cutané inhalation: poussières/ brouillard
bronopol (INN)	-	facteur M (ai- guë) = 10	305 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> 1.100 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> ≥0,588 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> /4h	oral cutané inhalation: poussières/ brouillard
octhilinone (ISO)	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	facteur M (ai- guë) = 100 facteur M (chronique) = 100	125 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> 300 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> 0,5 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub> /4h 0,27 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub> /4h	oral cutané inhalation: vapeur inhalation: poussières/ brouillard

## **RUBRIQUE 4** — **Premiers secours**

## 4.1 Description des mesures de premiers secours

### Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

#### Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Fournir de l'air frais.

#### Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

#### Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

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

aucune

France: fr Page: 4 / 16



# P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

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

Produits de combustion dangereux

Oxydes azotés (NOx), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO2)

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

#### RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: Sciure de bois, Kieselguhr (diatomite), Sable, Liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

France: fr Page: 5 / 16



# P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

## **RUBRIQUE 7** — Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

# 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Conception particulière des locaux ou des réservoirs de stockage
- Température de stockage

Température de stockage recommandée: 2 – 30 °C

#### RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) cette information n'est pas disponible

#### DNEL pertinents des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'expo- sition	Objectif de protec- tion, voie d'exposi- tion	Utilisé dans	Durée d'exposition
2-méthylisothiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhala- tion	travailleur (industriel)	chronique - effets lo- caux
2-méthylisothiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhala- tion	travailleur (industriel)	aiguë - effets locaux
bronopol (INN)	52-51-7	DNEL	4,1 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
bronopol (INN)	52-51-7	DNEL	12,3 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (industriel)	aiguë - effets systé- miques
bronopol (INN)	52-51-7	DNEL	4,2 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (industriel)	chronique - effets lo- caux
bronopol (INN)	52-51-7	DNEL	4,2 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (industriel)	aiguë - effets locaux
bronopol (INN)	52-51-7	DNEL	2,3 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
bronopol (INN)	52-51-7	DNEL	7 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	aiguë - effets systé- miques
bronopol (INN)	52-51-7	DNEL	13 μg/cm²	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets lo- caux

France: fr Page: 6 / 16



# **P-80® THIX**

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

# DNEL pertinents des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet		Objectif de protec- tion, voie d'exposi- tion		Durée d'exposition
bronopol (INN)	52-51-7	DNEL	13 μg/cm²	homme, cutané	travailleur (industriel)	aiguë - effets locaux

# PNEC pertinents des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'expo- sition	Organisme	Milieu de l'environ- nement	Durée d'exposition
2-méthylisothiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	PNEC	3,39 <sup>µg</sup> / <sub>l</sub>	organismes aqua- tiques	eau douce	court terme (cas iso- lé)
2-méthylisothiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	PNEC	3,39 <sup>µg</sup> / <sub>l</sub>	organismes aqua- tiques	eau de mer	court terme (cas iso- lé)
2-méthylisothiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	PNEC	0,23 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismes aqua- tiques	installation de traite- ment des eaux usées (STP)	court terme (cas iso- lé)
2-méthylisothiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	PNEC	0,047 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismes ter- restres	sol	court terme (cas iso- lé)
bronopol (INN)	52-51-7	PNEC	0,01 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismes aqua- tiques	eau douce	court terme (cas iso- lé)
bronopol (INN)	52-51-7	PNEC	0,001 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismes aqua- tiques	eau de mer	court terme (cas iso- lé)
bronopol (INN)	52-51-7	PNEC	0,43 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismes aqua- tiques	installation de traite- ment des eaux usées (STP)	court terme (cas iso- lé)
bronopol (INN)	52-51-7	PNEC	0,041 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismes aqua- tiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas iso- lé)
bronopol (INN)	52-51-7	PNEC	0,003 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismes aqua- tiques	sédiments marins	court terme (cas iso- lé)
bronopol (INN)	52-51-7	PNEC	0,5 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismes ter- restres	sol	court terme (cas iso- lé)
octhilinone (ISO)	26530-20-1	PNEC	2,2 <sup>µg</sup> / <sub>l</sub>	organismes aqua- tiques	eau douce	court terme (cas iso- lé)
octhilinone (ISO)	26530-20-1	PNEC	0,22 <sup>µg</sup> / <sub>l</sub>	organismes aqua- tiques	eau de mer	court terme (cas iso- lé)
octhilinone (ISO)	26530-20-1	PNEC	47,5 <sup>μg</sup> / <sub>kg</sub>	organismes aqua- tiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas iso- lé)
octhilinone (ISO)	26530-20-1	PNEC	4,75 <sup>µg</sup> / <sub>kg</sub>	organismes aqua- tiques	sédiments marins	court terme (cas iso- lé)
octhilinone (ISO)	26530-20-1	PNEC	8,2 <sup>µg</sup> / <sub>kg</sub>	organismes ter- restres	sol	court terme (cas iso- lé)

France: fr Page: 7 / 16



# P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

#### Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Porter des lunettes de protection contre les projections de liquides. Travailler avec des verres de sécurité.

#### Protection de la peau

#### Protection des mains

Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimigues avec le fournisseur de ces gants.

#### - Type de matière

PVC: polychlorure de vinyle, PE: polyéthylène, NR: caoutchouc naturel, latex, CR: caoutchouc chloroprène (chlorobutadiène), NBR: caoutchouc acrylonitrile-butadiène, IIR: caoutchouc isobutène-isoprène (butyle), FKM: fluoroélastomère, PVA: alcool polyvinylique, Nitrile

#### - Épaisseur de la matière

At least 4 mil.

#### - Délai normal ou minimal de rupture de la matière constitutive du gant

>240 minutes (perméation: niveau 5)

#### - Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

#### Protection respiratoire

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire. Demi-masque (EN 140). Type: A (contre les gaz et les vapeurs organiques avec un point d'ébullition de > 65 °C, code couleur: marron).

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide (gel)
Couleur	blanc-crème
Odeur	caractéristique
Point de fusion/point de congélation	non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C

France: fr Page: 8 / 16



# P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

Inflammabilité	cette matière est combustible, mais elle ne s'en- flamme pas facilement
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé
Point d'éclair	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé
Température de décomposition	non pertinent
(valeur de) pH	7,5 - 9 (25 °C)
Viscosité	
Viscosité cinématique	>12.024 <sup>mm²</sup> / <sub>s</sub> à 25 °C
Viscosité dynamique	>12.000 cP à 25 °C
Solubilité(s)	non déterminé

## Coefficient de partage

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	cette information n'est pas disponible
---	--

Pression de vapeur	non déterminé
--------------------	---------------

# Densité et/ou densité relative

Densité	0,96 – 0,98 <sup>g</sup> / <sub>ml</sub> à 25 °C

Caractéristiques des particules	non pertinent (liquide)
---------------------------------	-------------------------

# **RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité**

#### 10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles".

## 10.2 Stabilité chimique Durée de conservation

Durée de conservation. Deux ans à compter de la date de fabrication.

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

France: fr Page: 9 / 16



## P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

#### 10.4 Conditions à éviter

Ne pas mélanger avec d'autres substances chimiques.

#### 10.5 Matières incompatibles

Évitez tout contact prolongé avec la peinture non polymérisée, le zinc, l'aluminium, l'acier laminé à froid ou le cuivre et ses alliages. Évitez tout contact avec le polycarbonate, le polyméthacrylate de méthyle et le poly (oxyde de phénylène), car ces plastiques risquent de s'engourdir ou de prendre du temps. Reportez-vous aux fiches de compatibilité du produit pour plus de détails.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

# RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

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

Données d'essais.

Procédure de classification

La classification est fondée sur un mélange testé.

## Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)

Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

SGH des Nations unies, annexe 4: Peut être nocif en cas d'ingestion.

Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

France: fr Page: 10 / 16



# P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

#### 11.2 Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

# **RUBRIQUE 12 — Informations écologiques**

#### 12.1 Toxicité

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

Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'expo- sition
2-méthylisothiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	EC50	1,4 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	invertébrés aquatiques	21 d
2-méthylisothiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	ErC50	0,22 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	algue	120 h
bronopol (INN)	52-51-7	LC50	35,7 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	poisson	96 d
bronopol (INN)	52-51-7	EC50	0,88 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	invertébrés aquatiques	21 d

# 12.2 Persistance et dégradabilité

Processus de la dégradabilité des composants du mélange

Nom de la sub- stance	No CAS	Processus	Vitesse de dégra- dation	Temps	Méthode	Source
2-méthylisothia- zol-3 (2H) -one	2682-20-4	disparition du COD	5 – 12 %	36 d		ECHA
2-méthylisothia- zol-3 (2H) -one	2682-20-4	formation de di- oxyde de carbone	54,1 %	29 d		ECHA
2-méthylisothia- zol-3 (2H) -one	2682-20-4	disparition de l'oxygène	0 %	28 d		ECHA
bronopol (INN)	52-51-7	formation de di- oxyde de carbone	70 – 80 %	28 d		ECHA

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

Potentiel de bioaccumulation des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DCO
2-méthylisothiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	5,75	-0,486 (valeur de pH: 7, 25 °C)	
bronopol (INN)	52-51-7		0,21 (valeur de pH: 5, 24 °C)	
octhilinone (ISO)	26530-20-1		2,61 (valeur de pH: 7, 25 °C)	

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

France: fr Page: 11 / 16



# P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Des données ne sont pas disponibles.

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est énuméré.

#### 12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

## **RUBRIQUE 13** — Considérations relatives à l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Peux être éliminé selon les règlementations locales, nationales et fédérales.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Des emballages complètements vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

#### Remarques

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

# RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

14.1	Numéro ONU ou numéro d'identification	non soumis aux règlements sur le transport
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	non pertinent
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	aucune
14.4	Groupe d'emballage	pas attribué
14.5	Dangers pour l'environnement	pas dangereux pour l'environnement selon le rè- glement sur les transports des marchandises dan- gereuses

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Il n'y a aucune information additionnelle.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'ADR, au RID et à l'ADN.

#### RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)

Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV) / SVHC - liste des candidats

aucun des composants n'est énuméré

France: fr Page: 12 / 16



# P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

# Règlement concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR)

aucun des composants n'est énuméré

#### **Directive-cadre sur l'eau (DCE)**

Liste des polluants (DCE)

Nom de la substance	No CAS	Énuméré dans	Remarques
bronopol (INN)		a)	
octhilinone (ISO)		a)	

Légende

A) Liste indicative des principaux polluants

#### Règelement concernant les polluants organiques persistants (POP)

Aucun des composants n'est énuméré.

#### **Inventaires nationaux**

Pays	Inventaires nationaux	Status
EU	REACH Reg.	tous les composants sont énumérés
US	TSCA	tous les composants sont énumérés (ACTIVE)

Légende

REACH Reg. substances enregistrées REACH TSCA Toxic Substance Control Act

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

# **RUBRIQUE 16 — Autres informations**

#### Abréviations et acronymes

Abr.	Description des abréviations utilisées		
Acute Tox.	Acute Tox. Toxicité aiguë		
ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigati térieures			
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route		
Aquatic Acute	atic Acute Dangereux pour le milieu aquatique - danger aigu		
Aquatic Chronic Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique			
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)		
CLP Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification and Packaging) des substances et des mélanges			
CMR	Cancérogène, Mutagène ou toxique pour la Reproduction		

France: fr Page: 13 / 16



# **P-80® THIX**

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

Abr.	Description des abréviations utilisées
DBO	Demande Biochimique en Oxygène
DCO	Demande Chimique en Oxygène
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)
EC50	Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)
ErC50	≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
Eye Dam.	Causant des lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritant oculaire
facteur M	Un facteur de multiplication. Il est appliqué à la concentration d'une substance classée comme dangereuse pour le milieu aquatique, toxicité aiguë de la catégorie 1 ou toxicité chronique de la catégorie 1, et qui est utilisé pour obtenir, grâce à la méthode de la somme, la classification d'un mélange dans lequel la substance est présente
FBC	Facteur de bioconcentration
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée
log KOW	n-Octanol/eau
NLP	No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)
No CE	L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne
No index	Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies

France: fr Page: 14 / 16



## P-80® THIX

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

Abr.	Description des abréviations utilisées
Skin Corr.	Corrosif pour la peau
Skin Irrit.	Irritant pour la peau
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
SVHC	Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

## Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

#### Procédure de classification

La classification est fondée sur un mélange testé.

Classification sur la base des effets spécifiques sur la santé (effets CMR)

La classification est fondée sur:

Liste harmonisée (légal) des classifications.

Classification sur la base des effets sur l'environnement

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

#### Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

Code	Texte
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H331	Toxique par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

France: fr Page: 15 / 16



# **P-80® THIX**

# Gel de lubrifiant temporaire en caoutchouc

Date de publication: 12.07.2023 Remplace la version 18.11.2022

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

# Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.

France: fr Page: 16 / 16