

**Nom du produit :** Petromark Radiator Flush 250ml  
**Ref.Nr.:** 10412

**Date de création/révision :** 25.07.16 Version : 4.0  
**Remplace :** BDS001305\_20140723



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

### **1.1. Identificateur de produit**

**10412 Petromark Radiator Flush 250ml**

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

Nettoyants - Dégraissants

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

Fabrikant/leverancier:  
Petromark Automotive Chemicals  
Rooswijkweg 316, 1951 ME Velsen-Noord, The Netherlands  
[www.petromark.eu](http://www.petromark.eu) • [info@petromark.eu](mailto:info@petromark.eu)  
Tel. +31 (0)251 211397

Inlichtingengevende sector:  
Petromark Automotive Chemicals: [info@petromark.eu](mailto:info@petromark.eu)

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Petromark Automotive Chemicals  
Tel. +31 (0)251 211397

## **SECTION 2: Identification des dangers**

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

**Nom du produit :** Petromark Radiator Flush 250ml  
**Ref.Nr.:** 10412

**Date de création/révision :** 25.07.16 Version : 4.0  
**Remplace :** BDS001305\_20140723



### Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

<b>Physique:</b>	Non-classifié
<b>Santé:</b>	Irritation oculaire, catégorie 2 Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Environnement:</b>	Non-classifié
<b>Autres dangers :</b>	Contient: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Peut produire une réaction allergique.
<b>Autres dangers :</b>	Non-classifié

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

**Pictogramme(s) de danger:**



**Mention d'avertissement:**

Attention

**Mention(s) de danger:**

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseil(s) de prudence:**

P102 : Tenir hors de portée des enfants.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P305/351/338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337/313 : Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Informations additionnelles sur les dangers:**

Contient:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Peut produire une réaction allergique.

**Règlement (CE) n°**

**648/2004 relatif aux détergents:**

agents de surface cationiques < 5 %

benzisothiazolinone

### 2.3. Autres dangers

Aucun(e)

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable.

### 3.2. Mélanges

Nom du produit : Petromark Radiator Flush 250ml  
 Ref.Nr.: 10412 Date de création/révision : 25.07.16 Version : 4.0  
 Remplace : BDS001305\_20140723



Composants dangereux	Numéro d'enregistrement	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe et catégorie de danger	Mention de danger	Notes
eaux distillées		7732-18-5	231-791-2	75-100	-	-	G
amines, tallow alkyl, ethoxylated		61791-26-2	500-153-8 (NLP)	<2.5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H400	
Disodium metasilicate anhydrous	01-2119449811-37	6834-92-0	229-912-9	0-0.1	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H290,H314,H335	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X

**Explication des notes**

G : exemptés de l'obligation d'enregistrement conformément à l'article 2 (7) (a) du règlement REACH n° 1907/2006

X : SCL (limites de concentration spécifiques) conformément à l'article 10 du règlement CLP n° 1272/2008

(\* Explication des phrases: chapitre 16)

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec les yeux :**

Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes  
 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 Consulter un médecin

**Contact avec la peau :**

Laver au savon.  
 Faire appel à un médecin si l'irritation persiste

**Inhalation :**

Air frais, tenir calme et au chaud.

Faire appel à un médecin si des effets négatifs apparaissent

**Ingestion :**

Ne pas faire vomir en cas d'ingestion  
 Consulter un médecin

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Inhalation :**

Peut entraîner irritation.  
 Symptômes: maux de gorge, toux.

**Ingestion :**

Peut causer des troubles gastro-intestinaux  
 Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements.

**Contact avec la peau :**

Peut entraîner irritation.  
 Symptômes: rougeur, douleur.

**Contact avec les yeux :**

Irritant pour les yeux  
 Symptômes: rougeur, douleur, troubles de la vision.

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

**Informations générales :**

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)  
 Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin

Nom du produit : Petromark Radiator Flush 250ml  
Ref.Nr.: 10412

Date de création/révision : 25.07.16 Version : 4.0  
Remplace : BDS001305\_20140723



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

### 5.1. Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

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

Peut dégager de la fumée nocive et toxique en cas d'incendie

### 5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) recipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau  
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées  
Porter un appareil respiratoire

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Assurer une ventilation adéquate  
Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières  
Si l'eau polluée atteint les systèmes d'égoûts ou les cours d'eau, informer immédiatement les autorités compétentes

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

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.  
Assurer une ventilation adéquate  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Laver à fond après l'usage  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**Nom du produit :** Petromark Radiator Flush 250ml  
**Ref.Nr.:** 10412

**Date de création/révision :** 25.07.16 Version : 4.0  
**Remplace :** BDS001305\_20140723



Des bouteilles de collyre (lotion pour les yeux) doivent être disponibles

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

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais bien ventilé.  
Conserver hors de la portée des enfants.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Nettoyants - Dégraissants

# SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

### Limites d'exposition :

Pas de renseignements disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Procédures d'ordre technique :** Assurer une ventilation adéquate

**Protection individuelle :** Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit

Assurer une ventilation adéquate

**inhalation :** En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.

**la peau et les mains :** Porter des gants

Gants recommandés: (néoprène)

**les yeux :** Porter des lunettes de protection hermétiques selon norme EN 166.

# SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect : état physique :</b>	Liquide.
<b>couleur :</b>	Incolore à jaune.
<b>odeur :</b>	Odeur caractéristique.
<b>pH :</b>	9.5-10.5
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	100 °C
<b>Point d'éclair :</b>	Aucun(e)
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Non connu.
<b>Limites d'explosion : limite supérieure :</b>	Non connu.
<b>limite inférieure :</b>	Non connu.
<b>Pression de vapeur :</b>	Non applicable.
<b>Densité relative :</b>	0.995 g/cm³ (à 20°C).
<b>Hydrosolubilité :</b>	Soluble dans l'eau

**Nom du produit :** Petromark Radiator Flush 250ml  
**Ref.Nr.:** 10412

**Date de création/révision :** 25.07.16 Version : 4.0  
**Remplace :** BDS001305\_20140723



**Auto-inflammabilité :** > 200 °C  
**Viscosité :** Non applicable.

## 9.2. Autres informations

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées  
Peut dégager de la fumée nocive et toxique en cas d'incendie

### 10.4. Conditions à éviter

chaleur

### 10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

CO, CO<sub>2</sub>

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Informations sur les voies d'exposition probables:

**Inhalation :** Peut entraîner irritation.  
**Ingestion :** Peut causer des troubles gastro-intestinaux  
**Contact avec la peau :** Peut entraîner irritation.  
**Contact avec les yeux :** Irritant pour les yeux

#### Données toxicologiques :

Composants dangereux	N° CAS	méthode
Composants dangereux	N° CAS	méthode

**Nom du produit :** Petromark Radiator Flush 250ml  
**Ref.Nr.:** 10412

**Date de création/révision :** 25.07.16 Version : 4.0  
**Remplace :** BDS001305\_20140723



Disodium metasilicate anhydrous	6834-92-0	LD50 oral rat	300-2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	1-5 mg/l
		LD50 derm.rat	>2000 mg/kg

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Non-classifié

#### Données ecotoxicologiques:

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2	LC50 fish	0.13 mg/l
		EC50 daphnia	0.17 mg/l
Disodium metasilicate anhydrous	6834-92-0	IC50 algae	207 mg/l
		LC50 fish	210 mg/l
		EC50 daphnia	1700 mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données expérimentales disponibles  
GWP (global warming potential): 0

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Produit :** Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.

**Nom du produit :** Petromark Radiator Flush 250ml  
**Ref.Nr.:** 10412

**Date de création/révision :** 25.07.16 Version : 4.0  
**Remplace :** BDS001305\_20140723



Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.

**Emballage contaminé :** La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

Numéro UN : Non classifié comme dangereux pour le transport

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: Non applicable.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe: Non applicable.  
ADR/RID - Code de classification: Non applicable.

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: Non  
IMDG - Polluant marine: No  
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: Non

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

ADR/RID - Code tunnel: Non applicable.  
IMDG - Ems: Non applicable.  
IATA/ICAO - PAX: Non applicable.  
IATA/ICAO - CAO: Non applicable.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

**Nom du produit :** Petromark Radiator Flush 250ml  
**Ref.Nr.:** 10412

**Date de création/révision :** 25.07.16 Version : 4.0  
**Remplace :** BDS001305\_20140723



La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européennes actuelles.

Directive 99/45/CE

Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)

Données nationales	(FR) France
Maladies professionnelles: tableau n°:	Tableau n°65: Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 16: Autres informations

\*Explication des phrases de risques:

R22: Nocif en cas d'ingestion.

R34: Provoque des brûlures.

R37: Irritant pour les voies respiratoires.

R38: Irritant pour la peau.

R41: Risque de lésions oculaires graves.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R50: Très toxique pour les organismes aquatiques.

R50

\*Explication des mentions de danger:

- : -

H290 : Peut être corrosif pour les métaux.

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

REVISIONS DANS LE CHAPITRE :

Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.