

Nom du produit :	Petromark Radiator Flush 250ml	Date de création/révision :	25.07.16 Version : 4.0
Ref.Nr.:	10412	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 • info@petromark.eu
Tel. +31 (0)251 211397

Inlichtingengevende sector:
Petromark Automotive Chemicals: 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	Date de création/révision :	25.07.16 Version : 4.0
Ref.Nr.:	10412	Remplace :	BDS001305_20140723

Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Physique:	Non-classifié
Santé:	Irritation oculaire, catégorie 2 Provoque une sévère irritation des yeux.
Environnement:	Non-classifié
Autres dangers :	Contient: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Peut produire une réaction allergique.
Autres dangers :	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) récipient(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'égouts 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	Date de création/révision :	25.07.16 Version : 4.0
Ref.Nr.:	10412	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

Aspect : état physique :	Liquide.
couleur :	Incolore à jaune.
odeur :	Odeur caractéristique.
pH :	9.5-10.5
Point/intervalle d'ébullition :	100 °C
Point d'éclair :	Aucun(e)
Vitesse d'évaporation :	Non connu.
Limites d'explosion : limite supérieure :	Non connu.
limite inférieure :	Non connu.
Pression de vapeur :	Non applicable.
Densité relative :	0.995 g/cm ³ (à 20°C).
Hydrosolubilité :	Soluble dans l'eau



Nom du produit :	Petromark Radiator Flush 250ml	Date de création/révision :	25.07.16 Version : 4.0
Ref.Nr.:	10412	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,CO2

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
----------------------	--------	---------

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	Date de création/révision :	25.07.16 Version : 4.0
Ref.Nr.:	10412	Remplace :	BDS001305_20140723



Emballage contaminé : Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.
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	Date de création/révision :	25.07.16 Version : 4.0
Ref.Nr.:	10412	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.