



Produktnaam : PM Radiator Sealer
Ref.Nr.: 10410

Creatie datum : 20.05.20V
Vervangt :

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

PM RADIATOR SEALER 10410 250ml
Bulk

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Additieven

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:
Petromark Automotive Chemicals B.V.
Rooswijkweg 316
1951 ME - Velsen-Noord
The Netherlands
Tel: +31 (0) 251-211397

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met
E-mailadres
sales@petromark.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen
Telefoonnummer voor noodgevallen +31 (0) 251-211397 tijdens kantooruren

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Fysisch:	Niet geklasseerd
Klassering is op basis van testgegevens.	
Veiligheid:	Niet geklasseerd
Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.	
Milieu:	Niet geklasseerd
Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.	
Andere gevaren :	Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Kan een allergische reactie veroorzaken.
Andere gevaren :	Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Produktnaam : PM Radiator Sealer
 Ref.Nr.: 10410

Creatie datum : 20.05.20 Version : 1.1
 Vervangt :

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Geen

Veiligheidsaanbeveling(en): P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

Aanvullende gevarencategorie: Bevat:
 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
 Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
kaliumpoxide	01-2119487136-33	1310-58-3	215-181-3	<1	Met. Bijt. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H290,H302,H314	B

Verklaring nota's

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met de ogen : Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende een paar minuten met veel water uitspoelen
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Kontakt met de huid : Wassen met water en zeep.
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inademen : Frisse lucht, warm en rustig houden.
 Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Inslikken : Na inslikken niet laten braken
 Een arts raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Produktnaam : PM Radiator Sealer
Ref.Nr.: 10410

Creatie datum : 20.05.20 Version : 1.1
Vervangt :

Inademing :	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene raadgevingen :	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
--------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
CO,CO2

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
In geval van brand, inademen van rook vermijden

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten
Voor voldoende ventilatie zorgen
Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Produktnaam : PM Radiator Sealer
 Ref.Nr.: 10410

Creatie datum : 20.05.20 Version : 1.1
 Vervangt :

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Na gebruik grondig wassen
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Additieven

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien		
kaliumhydroxide	1310-58-3	KTW 2 mg/m3

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Het is een goede gewoonte om telkens het product gebruikt wordt handschoenen te dragen en te zorgen voor aangepaste ventilatie. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken.
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)
huid en handen :	Het gebruik van wegwerphandschoenen is aanvaardbaar bij accidenteel contact mits ze onmiddellijk worden vervangen na spatten of morsen. Wanneer opzettelijk contact verwacht wordt gebruik herbruikbare handschoenen met een doorbraaktijd langer dan de totale duur van het gebruik van het product.
Aanbevolen handschoenen:	Nitril
ogen :	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

Produktnaam : PM Radiator Sealer
Ref.Nr.: 10410

Creatie datum : 20.05.20 Version : 1.1
Vervangt :

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof.
kleur : Bruin.
geur : Karakteristieke geur.
pH : 6 - 8
Kookpunt/kooktraject : > 100 °C
Vlampunt : none
Verdampingssnelheid tov ether : Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet : Niet gekend.
onderlimiet : Niet gekend.
Dampspanning : Niet gekend.
Relatieve dichtheid : 1.025 g/cm³ (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water : Oplosbaar in water
Zelfontbranding : > 200 °C

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO₂

Produktnaam : PM Radiator Sealer
 Ref.Nr.: 10410

Creatie datum : 20.05.20 Version : 1.1
 Vervangt :

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
huidcorrosie/-irritatie:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
ernstig oogletsel/oogirritatie:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
mutageniteit in geslachtscellen:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
kankerverwekkendheid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
giftigheid voor de voortplanting:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
gevaar bij inademing:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing :	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Kan irritatie veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
kaliumhydroxide	1310-58-3	LD50 oral rat	333 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
kaliumhydroxide	1310-58-3	LC50 fish	80 mg/l

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Produktnaam : PM Radiator Sealer
 Ref.Nr.: 10410

Creatie datum : 20.05.20 Version : 1.1
 Vervangt :

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Nationale reglementeringen : Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: Niet van toepassing.
 ADR/RID - Klassificatie code: Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No

Produktnaam : PM Radiator Sealer
Ref.Nr.: 10410

Creatie datum : 20.05.20 Version : 1.1
Vervangt :

IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: Niet van toepassing.
 IMDG - Ems: Niet van toepassing.
 IATA/ICAO - PAX: Niet van toepassing.
 IATA/ICAO - CAO: Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring gevarenaanduidingen: H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
 H302 : Schadelijk bij inslikken.
 H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 Afkortingen: TWA = Grenswaarde
 KTW = Kortetijdswaarde
 VOS = vluchtige organische stoffen
 PBT = persistent bioaccumulatie toxic
 vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.