

Produktnaam : Petromark Radiator Sealer Truck
Ref.Nr.: 10411

Creatie datum : 13.10.11 Version : 1.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Petromark Radiator Sealer
Art.nr. 10410

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

Additieven

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Petromark Automotive Chemicals BV
Postbus 294
1940 AG Beverwijk
Nederland
Tel.: +31(0)251211397
Fax.: +31(0)251212390
E-mail : roland@petromark.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Petromark Automotive Chemicals BV: Tel.: +251211397 (kantooruren)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

Veiligheid: niet geklasseerd

Produktnaam : Petromark Radiator Sealer Truck
Ref.Nr.: 10411

Creatie datum : 13.10.11 Version : 1.0

Fysisch: niet geklasseerd
Milieu: niet geklasseerd
Andere gevaren : niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Risicozinnen (R) : Geen
Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
 S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

| Gevaarlijke component | CAS-nr | EC-nr | w/w % | symbool | R-zinnen* | Nota's |
|---|-----------|-----------|-------|---------|-----------|--------|
| kaliumhydroxide | 1310-58-3 | 215-181-3 | <0.5 | C | 22-35 | B |
| Verklaring nota's | | | | | | |
| B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld | | | | | | |

| Gevaarlijke component | Registratienummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Gevarenklasse en gevarencategorie | Gevarenaanduiding | Nota's |
|---|-------------------|-----------|-----------|-------|-----------------------------------|-------------------|--------|
| kaliumhydroxide | | 1310-58-3 | 215-181-3 | <0.5 | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A | 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

Produktnaam : Petromark Radiator Sealer Truck
Ref.Nr.: 10411

Creatie datum : 13.10.11 **Version :** 1.0

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-----------------------|---|
| Inademing : | Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht. |
| Inslikken : | Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht. |
| Kontakt met de huid : | Licht irriterend voor de huid Symptomen : roodheid en pijn |
| Kontakt met de ogen : | Licht irriterend voor de ogen 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Produktnaam : Petromark Radiator Sealer Truck
Ref.Nr.: 10411

Creatie datum : 13.10.11 Version : 1.0

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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, Nederland | | | |
| kaliumhydroxide | 1310-58-3 | STEL | 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. |
| | Voor voldoende ventilatie zorgen |
| inademing : | Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. |
| huid en handen : | Draag geschikte handschoenen (Nitril) |
| ogen : | Draag een veiligheidsbril. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Produktnaam : Petromark Radiator Sealer Truck
Ref.Nr.: 10411

Creatie datum : 13.10.11 Version : 1.0

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 : | > 100 °C |
| Verdampingssnelheid tov ether | Niet van toepassing. |
| Explosie limieten : bovenlimiet | Niet gekend. |
| onderlimiet : | Niet gekend. |
| Dampspanning : | Niet gekend. |
| Relatieve dichtheid : | 1.04 g/cm3 (@ 20°C). |
| Oplosbaarheid in water : | Oplosbaar in water |
| Zelfontbranding : | Niet gekend. |
| Viscositeit : | Niet gekend. |

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 : Petromark Radiator Sealer Truck
Ref.Nr.: 10411

Creatie datum : 13.10.11 Version : 1.0

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|-----------------------|---|
| Inademing : | Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht. |
| Inslikken : | Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht. |
| Kontakt met de huid : | Kan irritatie veroorzaken. |
| Kontakt met de ogen : | Kan irritatie veroorzaken. |

Toxicologische data :

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

Geen informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Produktnaam : Petromark Radiator Sealer Truck
Ref.Nr.: 10411

Creatie datum : 13.10.11 Version : 1.0

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
 Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Verpakking : 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: Not applicable.

14.3. Transportgevarenklasse(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
 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 73/78 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.

Produktnaam : Petromark Radiator Sealer Truck
Ref.Nr.: 10411

Creatie datum : 13.10.11 Version : 1.0

EU-directive 99/45/EG
Verordening (EG) nr. 1272/2008
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring R-zinnen: R22: Schadelijk bij opname door de mond.
R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

*Verklaring
gevaarenaanduidingen: H302 : Schadelijk bij inslikken.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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 Petromark Automotive Chemicals BV.