



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.04.2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: PM Threadlocker Red 10441**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Kleefmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- Fabrikant/leverancier: Petromark Automotive Chemicals B.V.
- Rooswijkweg 316
- 1951 ME - Velsen-Noord
- The Netherlands
- Tel: +31 (0) 251-211397
- **Enige vertegenwoordiger (REACH) en importeur (CLP):**
Petromark Automotive Chemicals B.V.
- Rooswijkweg 316
- 1951 ME - Velsen-Noord
- The Netherlands
- Tel: +31 (0) 251-211397
- **Inlichtingengevende sector:** Petromark Automotive Chemicals B.V.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** sales@petromark.eu
-
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
+Tel: +31 (0) 251-211397
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Tel: 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Vervalt
- **Gevarenpictogrammen** Vervalt
- **Signaalwoord** Vervalt
- **Gevarenaanduidingen** Vervalt
- **Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**
- **Gevarenpictogrammen** Vervalt
- **Signaalwoord** Vervalt
- **Gevarenaanduidingen** Vervalt
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Kleefstof

(Vervolg op blz. 2)

-NL-NL-

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: PM Threadlocker Red 10441

(Vervolg van blz. 1)

- Gevaarlijke inhoudstoffen: Vervalt

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding uittrekken.

- Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- Na huidcontact: Na aanraking met de huid wassen met veel water en zeep.

- Na oogcontact:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

- Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Bij inslikken niet het braken opwekken; een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikoxyde (NOx)

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

- Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: PM Threadlocker Red 10441

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Bij een juiste omgang en opslag van het product, zijn er geen bijzondere maatregelen van toepassing.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
- **Opslagklasse:** 10-13
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Bescherming van de handen**
Veiligheidshandschoenen bij aanhoudend huidcontact.
Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
Hieronder vindt u een lijst van geschikte beschermende handschoenen voor chemische omgeving:
.
Permeatie / doorbraaktijd: = 480 minuten (DIN EN 374):
Naturlatex I , Nr. 0395 oder 0403
Chloropren Nitril I, Nr. 0727
Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836
Viton, Nr. 0890
Butyl II, Nr. 0897
Butyl, Nr. 0898
.
Permeatie / doorbraaktijd: = 240 minuten (DIN EN 374):
Chloropren Nitril II, Nr. 0717
Nitril VI, Nr. 0754
Nitril V, Nr. 0764
.
van de firma KCL (e-mail: vertrieb@kcl.de).
- De aanbeveling is uitsluitend gebaseerd op de chemische compatibiliteit en de test volgens EN374 onder laboratoriumomstandigheden.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: PM Threadlocker Red 10441

(Vervolg van blz. 3)

Vereisten kunnen variëren afhankelijk van het gebruik. Daarom altijd dient u ook rekening te houden met de aanbevelingen van uw handschoen leverancier.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Bescherming van de ogen/het gezicht Aanraking met de ogen vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Kleur:	Rood
- Geur:	Mild
- Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
- Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
- Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens	
- Onderste:	Niet bepaald.
- Bovenste:	Niet bepaald.
- Vlampunt:	> 100 °C
- Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
- pH	Niet bepaald.
- Viscositeit	
- Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
- Dynamisch bij 20 °C:	1.200 mPas (Brookfield (3/20))
- Oplosbaarheid	
- Water:	Niet resp. gering mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
- Stoomdruk:	Niet bepaald.
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
- Dichtheid bij 20 °C:	1,11 g/cm ³
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
- Dampdichtheid	Niet bepaald.

- 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:	
- Vorm:	Vloeibaar
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
- Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Toestandsverandering	
- Verwekingspunt/verwekingstraject	
- Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

- Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontploffbare stoffen	Vervalt
- Ontvlambare gassen	Vervalt
- Aerosolen	Vervalt
- Oxiderende gassen	Vervalt
- Gassen onder druk	Vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen	Vervalt

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: PM Threadlocker Red 10441

(Vervolg van blz. 4)

- Ontvlambare vaste stoffen	Vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels	Vervalt
- Pyrofore vloeistoffen	Vervalt
- Pyrofore vaste stoffen	Vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Vervalt
- Oxiderende vloeistoffen	Vervalt
- Oxiderende vaste stoffen	Vervalt
- Organische peroxiden	Vervalt
- Bijtend voor metalen	Vervalt
- Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geeft reacties met metaalzouten.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

80-15-9 *α,α*-dimethylbenzylhydroperoxide

Oraal	LD50	382 mg/kg (Rat, male/female)
Dermaal	LD50	500 mg/kg (Rat, male/female)
Inhalatief	LC50/4 h	1,37 mg/l (Rat, male/female)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Lichte scheurvorming mogelijk.
- **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.
- **Carcinogeniteit** 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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: PM Threadlocker Red 10441

(Vervolg van blz. 5)

- 11.2 Informatie over andere gevaren
- Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

- 12.7 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of onverdund in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
- 14.1 VN-nummer of ID-nummer
- ADR, IMDG, IATA

Vervalt

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR, IMDG, IATA

Vervalt

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasse

Vervalt

- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR, IMDG, IATA

Vervalt

- 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

- VN "Model Regulation":

Vervalt

NL-NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: PM Threadlocker Red 10441

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **Richtlijn 2011/65/EU** betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - **Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Versienummer van de vorige versie:** 1

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**