

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2015

Versie: 1

Herziening van: 02.07.2015

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** 10211 Petromark® Multi Spray
- **Artikelnummer:** 10211
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruiksgebied**
 - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
 - SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- **Procescategorie**
 - PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
 - PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Oppervlaktebehandeling van metalen
- **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
 - Fax: +31(0)251 212390
 - E-mail: info@petromark.eu
- **Inlichtinggevendende sector:** Research & Development/E-mail: info@petromark.eu
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** During normal opening hours: Tel: +31(0)251 211397

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.**

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

Werkt narcotiserend.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2015

Versie: 1

Herziening van: 02.07.2015

Handelsnaam: 10211 Petromark® Multi Spray

(Vervolg van blz. 1)

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

· Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260 Spuitnevel niet inademen.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P331 GEEN braken opwekken.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· 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: Mengsel van werkzame stof met drijfgas

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2015

Versie: 1

Herziening van: 02.07.2015

Handelsnaam: 10211 Petromark® Multi Spray

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Reg.nr.: 01-2119471299-27	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
EC-nummer: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
CAS: 64742-82-1 EC-nummer: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%) Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	15-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butaan (1,3 Butadiene <0,1%) F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen Xn R20; Xi R36/37/38; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0.3-<1%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xyleen (mix) Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	0.3-<1%
CAS: 9016-45-9 NLP: 500-024-6	Nonylphenol polyglycol ether 1-7 EO Xn R21/22; Xi R38-41; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0.3-<1%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesityleen Xi R36/37/38; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335	0.1-<0.3%

· Aanvullende gegevens:**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2015

Versie: 1

Herziening van: 02.07.2015

Handelsnaam: 10211 Petromark® Multi Spray

(Vervolg van blz. 3)

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Waternevel
Bluspoeder
Kooldioxyde
Alcoholbestendig schuim
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele plaats bewaren.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tanks niet gasdicht afsluiten.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2015

Versie: 1

Herziening van: 02.07.2015

Handelsnaam: 10211 Petromark® Multi Spray

(Vervolg van blz. 4)

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

64742-65-0 destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende

TGG Korte termijn waarde: 5 mg/m³

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

RCP-TGG Korte termijn waarde: 1200 mg/m³, 165 ppm

64742-82-1 Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

MAC Korte termijn waarde: 300 mg/m³, 52 ppm

106-97-8 Butaan (1,3 Butadiene <0,1%)

MAC Korte termijn waarde: 3800 mg/m³, 1000 ppm
Lange termijn waarde: 1900 mg/m³, 800 ppm

74-98-6 propaan

MAC Lange termijn waarde: 1800 mg/m³, 1000 ppm
(Duitse MAK waarde)

95-63-6 1,2,4-trimethylbenzeen

WGW Korte termijn waarde: 200 mg/m³, 40 ppm
Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20 ppm

1330-20-7 xyleen (mix)

MAC Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 221 mg/m³, 50 ppm
WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47 ppm
technisch mengsel

108-67-8 mesityleen

WGW Korte termijn waarde: 200 mg/m³, 40 ppm
Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20 ppm

· DNEL's

64742-82-1 Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Oraal	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg bw/day (Consumer)
		44 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic	71 mg/m ³ (Consumer)
		330 mg/m ³ (Worker)

· **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**

100-41-4 ethylbenzeen

BGW Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 50 ppm
HWGW Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 98 ppm
Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 49 ppm

108-88-3 toluen

BGW Lange termijn waarde: 150 mg/m³, 40 ppm
WGW Korte termijn waarde: 384 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 150 mg/m³, 39 ppm

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2015

Versie: 1

Herziening van: 02.07.2015

Handelsnaam: 10211 Petromark® Multi Spray

(Vervolg van blz. 5)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter AX/P2

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

- **Oogbescherming:**

Veiligheidsbril



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm: Aërosol

Kleur: Volgens de produktbeschrijving

- **Reuk:** Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

- **pH-waarde:** Niet bepaald.

- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: -44 °C

- **Vlampunt:** -97 °C

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:** > 200 °C

- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste: 0.5 Vol %

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2015

Versie: 1

Herziening van: 02.07.2015

Handelsnaam: 10211 Petromark® Multi Spray

(Vervolg van blz. 6)

Bovenste:	10.9 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	8300 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	0.737 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	67.2 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	2.6 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **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 ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

64742-65-0 destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50/4h	5.53 mg/l (rat)

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50(8h)	>5000 mg/m ³ (rat)

64742-82-1 Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 3160 mg/kg (Rabbit)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Geen prikkelend effect.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen prikkelend effect.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2015

Versie: 1

Herziening van: 02.07.2015

Handelsnaam: 10211 Petromark® Multi Spray

(Vervolg van blz. 7)

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
EL0(72h)	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0(96h)	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))

64742-82-1 Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

EL50 (72h)	4.6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	10-22 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96h)	10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
LOEC (21 days)	0.203 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	0.097 mg/l (Daphnia magna)
NOELR (72h)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **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.· **Ecotoxische effecten:**· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

Over het algemeen geen gevaar voor water
schadelijk voor in het water levende organismen· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer· **14.1 VN-nummer**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· ADR, ADN	UN1950 SPUITBUSSEN
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2015

Versie: 1

Herziening van: 02.07.2015

Handelsnaam: 10211 Petromark® Multi Spray

(Vervolg van blz. 8)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**· **ADR**

· **klasse** 2 5F Gassen
 · **Etiket** 2.1

· **ADN**

· **ADN/R-klasse:** 2 5F

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1
 · **Label** 2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

· **Kemler-getal:** Waarschuwing: Gassen
 -
 · **EMS-nummer:** F-D,S-U

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**· **ADR**· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

· **Tunnelbeperkingscode**

D

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **VN "Model Regulation":**

UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

*

RUBRIEK 15: Regelgeving· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-82-1 Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-82-1 Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2015

Versie: 1

Herziening van: 02.07.2015

Handelsnaam: 10211 Petromark® Multi Spray

(Vervolg van blz. 9)

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

1330-20-7 xyleen (mix)

3

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU**· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**· Nationale voorschriften:****· Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	50-<75

· Gevaarklasse v. water: In het algemeen niet gevaarlijk voor water.**· VOC-CH** 67.18 %**· VOC-EU** 495.4 g/l**· Danish MAL Code** 5-3**· 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.

· Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R10 Ontvlambaar.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R20 Schadelijk bij inademing.

R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R38 Irriterend voor de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Research & Development**· Contact-persoon:** R. Tetteroo**· Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 02.07.2015

Versie: 1

Herziening van: 02.07.2015

Handelsnaam: 10211 Petromark® Multi Spray

(Vervolg van blz. 10)

ADR: Accord européen sur le transport 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)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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

NL