

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 59

Herziening van: 03.03.2016

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

**1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam:** GAMMA RADIATORLAKSPUITLAK GRIJS 400 ML

**Artikelnummer:** 455026

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

**Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

**Toepassing van de stof 7 van de bereiding** Verf

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant/leverancier:**

MOTIP DUPLIB. V

Wolfraamweg 2

NL-8471XC Wolvega

Nederland

Tel : +31 (0)561 694400

Fax: +31 (0)561 694411

e-mail: info@nl.motipdupli.com

**Inlichtingengevende sector:** Afdeling Product Veiligheid

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 (0)561-694400 (tijdens kantooruren)

NVIC tel: +31 (0)30-2748888 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1

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

GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurigegevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

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

**Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 59

Herziening van: 03.03.2016

Handelsnaam: GAMMA RADIATORLAKSPUITLAK GRIJS 400 ML

(Vervolg van blz. 1)

**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

aceton

nafta (aardolie), met waterstofontzwaveld zwaar

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische

**Gevarenaanduidingen**

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 Spuitnevel niet inademen.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekings bronnen spuiten.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke 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 Chemische karakterisering: Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

<b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Catalogusnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton <\$> Flam. Liq. 2, H225 <D> Eye Irrit. 2, H319; STOTSE 3, H336	12,5-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan <\$> Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-20%
CAS: 64742-82-1 919-446-0 Catalogusnummer: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-xxxx	nafta (aardolie), met waterstofontzwaveld zwaar Flam. Liq. 3, H226 <\$> STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 <D> Aquatic Chronic 2, H411 <D> STOTSE 3, H336	12,5-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-21194746	butaan <\$> Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-12,5%

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 59

Herziening van: 03.03.2016

**Handelsnaam: GAMMA****RADIATORLAKSPGRIJS 400ML**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutane (contains < 0,1 % butadiene (203-450-8)) <math>\text{Flam. Gas 1, H220}</math> Press. Gas C, H280	10-12,5%
CAS: 64742-49-0 920-750-0 Catalogusnummer: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <math>\text{Flam. Liq. 2, H225}</math> <math>\text{Asp. Tox. 1, H304}</math> <math>\text{Aquatic Chronic 2, H411}</math> <math>\text{STOTSE 3, H336}</math>	5-10%
CAS: 64742-95-6 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische <math>\text{Flam. Liq. 3, H226}</math> <math>\text{Asp. Tox. 1, H304}</math> <math>\text{Aquatic Chronic 2, H411}</math> <math>\text{STOTSE 3, H335-H336}</math>	2,5-5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Catalogusnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xyleen <math>\text{Flam. Liq. 3, H226}</math> <math>\text{Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315}</math>	1-2,5%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 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:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- . Na inslikken: Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijding

**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

C02, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**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: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 59

Herziening van: 03.03.2016

Handelsnaam: GAMMA RADIATORLAKSPUITLAK GRIJS 400 ML

(Vervolg van blz. 3)

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppendaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 **Venvijzing 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.

**Informatie nub.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Nietspuiten 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 druggaspakkingen moeten in acht genomen worden.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**Aanvullende gegevens nub.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### **8.1 Controleparameters**

<b>Bestanddelen met grenswaarden die nub.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:</b>	
<b>67-64-1 aceton</b>	
WGW	Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
<b>1330-20- 7 xyleen</b>	
WGW	Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47ppm technisch mengsel

**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:** Niet noodzakelijk
- **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk
- **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

NL

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 59

Herziening van: 03.03.2016

**Handelsnaam: GAMMA RADIA TORLAK SPUITLAK GRIJS 400 ML**

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
<i>Algemene gegevens</i>	
<i>Voorkomen:</i>	
<i>Vorm:</i>	Aërosol
<i>Kleur:</i>	Volgens de produktbeschrijving
<i>Reuk:</i>	Karakteristiek
<b>■ Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>■ pH-waarde:</b>	Niet bepaald.
<b>■ Toestandsverandering</b>	
<i>Smelpunt/smeltbereik:</i>	Niet bepaald.
<i>Kookpunt/kookpuntbereik:</i>	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
<b>■ Vlampunt:</b>	<0°C Vanwege aerosol niet bruikbaar.
<i>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</i>	Niet bruikbaar.
<i>Ontstekingstemperatuur:</i>	> 200 °C
<i>Ontbindingstemperatuur:</i>	Niet bepaald.
<i>Zelfonsteking:</i>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<i>Ontploffingsgevaar:</i>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
<i>Ontploffingsgrenzen:</i>	
<i>Onderste:</i>	0,6 Vol %
<i>Bovenste:</i>	13,0 Vol %
<b>■ Dampspanning bij 20 °C:</b>	3500 hPa
<i>Dichtheid bij 20 °C:</i>	0,695 g/cm <sup>3</sup>
<i>Relatieve dichtheid</i>	Niet bepaald.
<i>Dampdichtheid</i>	Niet bepaald.
<i>Verdampingssnelheid</i>	Niet bruikbaar.
<b>■ Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
<i>Water:</i>	Niet resp. gering mengbaar.
<b>■ Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> Niet bepaald.	
<i>Viscositeit</i>	
<i>Dynamisch:</i>	Niet bepaald.
<i>Kinematisch:</i>	Niet bepaald.
<i>Oplosmiddelgehalte:</i>	
<i>Organisch oplosmiddel:</i>	82,6%
<i>EU-VOC:</i>	574,2 g/l
<i>EU-VOC in %:</i>	82,61 %
<i>Gehalte aan vaste bestanddelen:</i>	16,0%
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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 gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 59

Herziening van: 03.03.2016

**Handelsnaam: GAMMA RADIA TORLAK SPUITLAK GRIJS 400 ML**

(Vervolg van blz. 5)

**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* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

<b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
<b>67-64-1 aceton</b>		
Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	39 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar</b>		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3400 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	13100 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>106-97-8 butaan</b>		
Inhalatief	LC50 / 4 h	658000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>64742-49-0 Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2800 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	>193 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	LC50 / 4h	23,3 mg/l (rat)
<b>64742-95-6 Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische</b>		
Oraal	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermaal	LD50	>3160 mg/kg (konijn) (OECD402)
Inhalatief	LC50/4 h	>6193 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>1330-20-7xyleen</b>		
Oraal	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	22,1 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar</b>		
Oraal	LD50	>15000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4h	>2,8 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**Primaire aandoening:****■ Huidcorrosie/Airritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)****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**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 59

Herziening van: 03.03.2016

**Handelsnaam: GAMMA RADIA TORLAK SPUITLAK GRIJS 400 ML**

(Vervolg van blz. 6)

**.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.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

<b>Aquatische toxiciteit:</b>	
<b>67-64-1 aceton</b>	
EC50 / 48 h	8800 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (statisch)	5540 mg/l (fish)
<b>64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar</b>	
EC50/ 48 h	10-22 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	4,6-10 mg/l (algae)
LC50 / 96h	10-30 mg/l (fish)
<b>64742-49-0 Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>	
LC50	127-159 mg/l (Leuciscus idus)
<b>64742-95-6 Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische</b>	
EC50/ 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96h	3,77 mg/l (fish)
<b>1330-20- 7 xyleen</b>	
EC50/ 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

- **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).

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

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

schadelijk voor in het water levende organismen

**12.5 Resultaten van PBT- en zPz II-b eoordelin g**

- **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 tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

■ <b>Europese afvalcatalogus</b>	
<b>08 01 11*</b>	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
<b>15 01 04</b>	metalen verpakking

(Vervolg op blz. 8)

-----NL-----

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 59

Herziening van: 03.03.2016

Handelsnaam: GAMMA RADIATORLAKSPUITLAK GRIJS 400 ML

(Vervolg van blz. 7)

**Niet gereinigde verpakkingen:**. **Aanbeveling:** Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer  
ADR, IMDG, IATA**

UNI950

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

. **ADR** 1950 SPUITBUSSEN  
 . **IMDG** AEROSOLS  
 . **IATA** Aerosols, flammable

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

. **klasse** 2.5F Gassen  
 . **Etiket** 2.1

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

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

**Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij****Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 59

Herziening van: 03.03.2016

**Handelsnaam: GAMMA RADIATORLAKSPUITLAK GRIJS 400ML**

(Vervolg van blz. 8)

<b>Transport/verdere gegevens:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Beperkte hoeveelheden (LO)</b>	1L
<b>Uitgezonderde hoeveelheden (EO)</b>	Code: EO Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
<b>Vervoerscategorie</b>	2
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LO)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EO)</b>	Code: EO Not permitted as Excepted Quantity
<b>VN "Model Regulation ":</b>	UN 1950 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**

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

##### **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

1330-20-7	xyleen	3
149-57-5	2-ethylhexaanzuur	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.

- **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 1501**

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 5001**

- **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.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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.

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 59

Herziening van: 03.03.2016

**Handelsnaam: GAMMA RADIA TORLAK SPUITLAK GRIJS 400 ML**

(Vervolg van blz. 9)

H372 *Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.*  
H411 *Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

**Blad met gegevens van de afgifte-sector: R&D legislation and regulatory advisor**

■ **Contactpersoon: Mr. K. Smeleman**

**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*

**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)*

**LC50:** *Lethal concentration, 50 percent*

**LD50:** *Lethal dose, 50 percent*

**PBT:** *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

**vPvB:** *very Persistent and very Bioaccumulative*

**Flam. Gas 1:** *Flammable gases, Hazard Category 1*

**Aerosol 1:** *Flammable aerosols, Hazard Category 1*

**Press. Gas C:** *Gases under pressure: Compressed gas*

**Flam. Liq. 2:** *Flammable liquids, Hazard Category 2*

**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**