

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

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 33

Herziening van: 21.01.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: KARWEI RADIATORLAK SPUITLAK WIT RAL 9010 400 ML

Artikelnummer: 455079

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

Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

Toepassing van de stof/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.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 33

Herziening van: 21.01.2016

Handelsnaam: KARWEI RADIATORLAK SPUITLAK WIT RAL 9010 400ML

(Vervolg van blz. 1)

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

aceton
 n-butylacetaat
 butaan-1-ol
 2-propanol

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.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 Smitnevel 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 ontstekingsbronnen 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 ongeveer aarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Catalogusnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton <*> Flam. Liq. 2, H225 <*> EyeIrrit. 2, H319; STOTSE 3, H336	25-50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Catalogusnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimethylether <*> Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Catalogusnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butylacetaat <*> Flam. Liq. 3, H226 <*> STOTSE 3, H336	10-12,5%
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	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Catalogusnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-methoxy-1-methylethylacetaat <*> Flam. Liq. 3, H226	5-10%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 33

Herziening van: 21.01.2016

Handelsnaam: KARWEI RADIATORLAK SPUITLAK WIT RAL 9010 400 ML

(Vervolg van blz. 2)

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	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg. nr. : 01-2119485395-2 7-xxxx	isobutane (contains < 0,1 % butadiene (203-450-8)) ◊ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose (nitrogen content <12.6%) ^ Flam. Sol. 1, H228	1-2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Catalogusnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butaan-l-o I ◊ Flam. Liq. 3, H226 ◊ Eye Dam. 1, H318 ◊ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOTSE 3, H335-H336	1-2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol ◊ Flam. Liq. 2, H225 ◊ Eye Irrit. 2, H319; STOTSE 3, H336	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: Brandbestrijdingsmaatregelen**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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 33

Herziening van: 21.01.2016

Handelsnaam: KARWEI RADIATORLAK SPUITLAK WIT RAL 9010 400 ML

(Vervolg van blz. 3)

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

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

Niet in de riolering/het oppendaktewater/het grondwater laten terecht komen.

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

Informatie n.b.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 drukgaspakkingen 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 zonnestralen beschermen.

-
- 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 n.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
67-64-1 aceton	
WG	Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ , 1000ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
115-10-6 dimethylether	
WG	Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ , 782 ppm Lange termijn waarde: 950 mg/m ³ , 495 ppm
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat	
BG	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm
WG	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm
71-36-3 butaan-1-ol	
BG	Korte termijn waarde: 45 mg/m ³ , 15 ppm
67-63-0 2-propanol	
BG	Lange termijn waarde: 650 mg/m ³ , 250 ppm

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

■ **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

-
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 33

Herziening van: 21.01.2016

Handelsnaam: KARWEI RADIATORLAK SPUITLAK WIT RAL 9010 400 ML

(Vervolg van blz. 4)

*Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.**Gassen/dampen/aërosol niet inademen.**Aanraking met de ogen vermijden.**Aanraking met de ogen en de huid vermijden.***Ademhalingsbescherming:** *Niet noodzakelijk.***Handbescherming:***Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.**Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.***Handschoenmateriaal** *Niet noodzakelijk.***Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** *Niet noodzakelijk.***Oogbescherming:***Nauw aansluitende veiligheidsbril*

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:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Vlampunt:	< 0 °C Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	240 °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:	1,2 Vol %
Bovenste:	26,2 Vol %
Dampspanning bij 20 °C:	4000 hPa
Dichtheid bij 20 °C:	0,763 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 6)

-----NL-----

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 33

Herziening van: 21.01.2016

Handelsnaam: KARWEI RADIA TORLAK SPUITLAK WIT RAL 9010 400 ML

(Vervolg van blz. 5)

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.	
■ Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
■ Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	88,1 %
EU-VOC:	672,0 g/l
EU-VOCin %:	88,08%
■ Gehalte aan vaste bestanddelen:	8,0%
■ 9.2 Overige informatie	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.

■ **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.

■ Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
67-64-1 aceton		
Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Derm aal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	39 mg/m ³ (rat)
115-10-6 dimethylether		
Inhalatief	LC50/4h	308 mg/m ³ (rat)
123-86-4 n-butylacetaat		
Oraal	LD50	10770 mg/kg (rat)
Derm aal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m ³ (rat)
108-65-6 2-methoxy-l-methylethylacetaat		
Oraal	LD50	8532 mg/kg (rat)
Derm aal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	35,7 mg/m ³ (rat)
106-97-8 butaan		
Inhalatief	LC50 / 4 h	658000 mg/m ³ (rat)
71-36-3 butaan-l-ol		
Oraal	LD50	2292 mg/kg (rat)
Derm aal	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	17,76 mg/m ³ (rat)

(Vervolg op blz. 7)

-----NL-----

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 33

Herziening van: 21.01.2016

Handelsnaam: KARWEI RADIATORLAK SPUITLAK WIT RAL 9010 400 ML

(Vervolg van blz. 6)

67-63-0 2-propanol		
Oraal	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	30 mg/m ³ (rat)

Primaire aandoening:

- **Huidcorrosie/irritatie** 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.
- **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

Aquatische toxiciteit:	
67-64-1 aceton	
EC50/ 48 h	8800 mg/l (daphnia magna)
LC50/ 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (statisch)	5540 mg/l (fish)
115-10-6 dimethylether	
EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
123-86-4 n-butylacetaat	
EC50/ 48 h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50/96h	320 mg/l (algae)
LC50/24 h	205 mg/l (daphnia magna)
LC50 /96 h	18 mg/l (Pimephales pr ome las)
108-65-6 2-methoxy-l-methylethylacetaat	
EC50	408 mg/l (daphnia magna)
71-36-3 butaan-1-ol	
EC50/ 48 h	1328 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)
LC50/96 h	1376 mg/l (Pimephales pr ome las)
67-63-0 2-propanol	
EC50/48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 /96 h (dynamisch)	4200 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.

(Vervolg op blz. 8)

-----NL-----

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 33

Herziening van: 21.01.2016

Handelsnaam: KARWEI RADIATORLAK SPUITLAK WIT RAL 9010 400 ML

(Vervolg van blz. 7)

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.



Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

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

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 tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

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

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	UN1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR IMDG IATA	1950 SPUITBUSSEN AEROSOLS Aerosols, flammable
14.3 Transportgevaarenklasse(n) ADR	
	
.klasse Etiket	2 5F Gassen 2.1
IMDG, IATA	
	
Class Label	2.1 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

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de dmk: 03.03.2016

Versienummer 33

Herziening van: 21.01.2016

Handelsnaam: KAR WEI RADIA TORLAK SPUITLAK WIT RAL 9010 400 ML

(Vervolg van blz. 8)

<p>■ EMS-nummer: Stowage Code</p> <p>Segregation Code</p>	<p>F-D.S-U 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. 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.</p>
<p>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</p>	
<p>Niet bruikbaar.</p>	
<p>Transport/verdere gegevens:</p>	
<p>ADR</p>	
<p>■ Beperkte hoeveelheden (LO)</p>	<p>IL</p>
<p>■ Uitgezonderde hoeveelheden (EO)</p>	<p>Code: EO Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid</p>
<p>■ Vervoerscategorie</p>	<p>2</p>
<p>■ Tunnelbeperkingscode</p>	<p>D</p>
<p>IMDG</p>	
<p>Limited quantities (LQ)</p>	<p>IL</p>
<p>Excepted quantities (EQ)</p>	<p>Code: EO Not permitted as Excepted Quantity</p>
<p>■ VN "Model Regulation ":</p>	<p>UN 1950 SPUITBUSSEN 2.1</p>

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheidsgezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

■ **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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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.**

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 03.03.2016

Versienummer 33

Herziening van: 21.01.2016

Handelsnaam: KARWEI RADIA TORLAK SPUITLAK WIT RAL 9010 400 ML

(Vervolg van blz. 9)

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.
- H228 Ontvlambare vaste stof.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Contactpersoon: Mr. K. Smedeman

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. 50percent

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

Flam. Sol. 1: Flammable solids. Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity. Hazard Category 4

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

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation. Hazard Category 1

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

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

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