

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 10.06.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.



Buiten bereik van kinderen bewaren.

Toepassing van de stof / van de bereiding Drooghulp voor gebruik in automatische wasinstallaties**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher B.V.

Brieltjenspolder 38

NL - 4921 PJ Made

Tel.: +31-767501700

Internet: www.karcher.com**inlichtingengevende sector:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

+31 (0)88 755 8000

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Bij ongewilde gebeurtenissen met gevaarlijke stoffen [of gevaarlijke goederen]

wegstromen, lekkage, brand, blootstelling of een ongeval

Neem direct contact op met CHEMTREC, 24 uur per dag

Buiten de VS en Canada: +1 703 741-5970 (collect call is mogelijk)

In de VS en Canada: : 1-800-424-9300

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

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2025 Versienummer 8 (vervangt versie 7) Herziening van: 10.06.2025

Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:**
Niet bruikbaar.

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

- **zPzB:**
Niet bruikbaar.

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**
Niet bruikbaar.

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Lijst II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 1335202-95-3 EC-nummer: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33	Vetzuren, C18-onverzadigd, reactieproducten met triethanolamine, di-Me-sulfaat-gequaterniseerd ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	≥2,5-<5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-0000	decamethylcyclopentasiloxane Niet-ingedeelde zPzB-stof. Niet-ingedeelde PBT-stof. Stof waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft (II).	≥1-≤5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Catalogusnummer: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoxy-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 10.06.2025

Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic

(Vervolg van blz. 2)

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; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Catalogusnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42	Dodecamethylcyclohexasiloxane Niet-ingedeelde zPzB-stof. Niet-ingedeelde PBT-stof. Stof waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft (II).	≥0-≤1%

SVHC

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

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:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

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:**CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 10.06.2025

Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic

(Vervolg van blz. 3)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
- **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**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Blijf uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevriezing.
- **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:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

WGW	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 14,8 ppm
	Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 7,4 ppm

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 10.06.2025

Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic

(Vervolg van blz. 4)

· DNEL's

67-63-0 2-propanol

Oraal	DNEL	26 mg/kg×d (consument)
Dermaal	DNEL	888 mg/kg×d (werknemer)
		319 mg/kg×d (consument)
Inhalatief	DNEL	500 mg/m3 (werknemer)
		89 mg/m3 (consument)

68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride (ADBAC/BKC (C12-C16))

Dermaal	DNEL	5,7 mg/kg×d (werknemer)
Inhalatief	DNEL	3,96 mg/m3 (werknemer)
		1,64 mg/m3 (consument)
Irriterende werking voor de huid	DNEL	3,4 mg/cm2 (consument)

· PNEC's

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

PNEC	10 mg/l (STP) (Assessment factor: 100)
PNEC sediment	11 mg/kg (freshwater) (Assessment factor: 10)
	1,1 mg/kg (marine water) (Assessment factor: 100)
PNEC soil	2,54 mg/kg (Assessment factor: 50)
PNEC aqua	0,0012 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10)
	0,00012 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100)

67-63-0 2-propanol

PNEC	140,9 mg/l (freshwater)
	140,9 mg/l (marine water)
	140,9 mg/l (STP)
	2251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater)
	552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)

68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride (ADBAC/BKC (C12-C16))

PNEC	0,001 mg/l (freshwater)
	0,001 mg/l (marine water)
	0,4 mg/l (STP)
PNEC sediment	12,27 mg/kg (freshwater)
	13,09 mg/kg (marine water)
PNEC soil	7 mg/kg (soil)

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 10.06.2025

Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic

(Vervolg van blz. 5)

- Handschoenmateriaal Niet noodzakelijk.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal Niet noodzakelijk.
- Bescherming van de ogen/het gezicht Niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Algemene gegevens
- Fysische toestand Vloeibaar
- Kleur: blauw
- Geur: dennen
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- Smelpunt/vriespunt 0 °C
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject niet bepaald
- Ontvlambaarheid Niet bruikbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens
- onderste: Niet bepaald.
- bovenste: Niet bepaald.
- Vlampunt: niet bruikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur: niet van toepassing
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- pH bij 20 °C 4
- pH-waarde 1 %: 6-8
- Viscositeit
- Kinematische viscositeit Niet bepaald.
- dynamisch bij 20 °C: 5 mPas
- Oplosbaarheid
- Water: volledig mengbaar
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) Niet bepaald.
- Stoomdruk: Niet bepaald.
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid
- Dichtheid bij 20 °C: 0,992 g/cm³
- Relatieve dichtheid Niet bepaald.
- Dampdichtheid Niet bepaald.
- Relatieve dampdichtheid Niet bepaald.
- Deeltjeskenmerken Niet bruikbaar.

· 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
- Verdampingssnelheid Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2025 Versienummer 8 (vervangt versie 7) Herziening van: 10.06.2025

Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic

(Vervolg van blz. 6)

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplofbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· 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** komt overeen met 10.3
- **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 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:		
541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane		
Dermaal	LD50	>15000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50	>5000 mg/kg (Rat)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 10.06.2025

Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic

(Vervolg van blz. 7)

5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

Oraal	LD50	3300 mg/kg (Rat)
-------	------	------------------

67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	5840 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	13900 mg/kg (can) (OECD 402)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	2410 mg/kg (muis) (OECD 401)
Dermaal	LD50	2764 mg/kg (can)

68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride (ADBAC/BKC (C12-C16))

Oraal	LD50	344 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	3340 mg/kg (can)

· **Primaire aandoening:**

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**· **Hormoonontregelende eigenschappen**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Lijst II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Lijst II
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

LC50/96 h	560-1000 mg/l (fish)
-----------	----------------------

67-63-0 2-propanol

LC50/96 h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 h	>1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2025 Versienummer 8 (vervangt versie 7) Herziening van: 10.06.2025

Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic

(Vervolg van blz. 8)

EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride (ADBAC/BKC (C12-C16))	
LC50/96 h	0,28 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA) 0,515 mg/l (Lepomis macrochirus)
IC50/72 h	0,03 mg/l (Algae)
EC50/48 h	0,016 mg/l (Daphnia magna)
EC50/30 min	11 mg/l (actief slib) (OECD 209)
ErC50/96h	0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,032 mg/l (Pimephales promelas) 0,0042 mg/l (Daphnia magna) 0,456 mg/l (Lepomis macrochirus)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Eliminatiegraad:	
1335202-95-3 Vetzuren, C18-onverzadigd, reactieproductenmet triethanolamine, di-Me-sulfaat-gequaterniseerd	
OECD 301B	>60 % (28 d)
541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane	
OECD 310	0,14 % (28 d)
5131-66-8 3-butoxy-2-propanol	
OECD 301E	90 % (28 d)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (28 d)
68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride (ADBAC/BKC (C12-C16))	
OECD 301D	63 % (28 d)

· **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:	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
· zPzB:	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 10.06.2025

Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic

(Vervolg van blz. 9)

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Verdere ecologische informatie:**· **CSB-waarde:** 325.000 mg/l· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Het product is vrij van organische complexvormers.

Het product is vrij van organisch gebonden halogenen (AOX-vrij).

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

· **Europese afvalcatalogus**

20 01 30 | niet onder 20 01 29 vallende detergenten

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**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.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 10.06.2025

Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic

(Vervolg van blz. 10)

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

94-59-7 | safrool

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxaan

2

- **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.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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.

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 70

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane

540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane

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

NL
(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 13.06.2025

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 10.06.2025

Handelsnaam: VehiclePro Superparelwas RM 824 Classic

(Vervolg van blz. 11)

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Een produkt-informatieblad is beschikbaar en wordt op verzoek toegestuurd.

· Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

· contact-persoon:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· Versienummer van de vorige versie: 7**· 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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

· 0-011-779-0 RM 824 Classic/2 2-836