

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Endast för yrkesmässigt bruk.
- **Användning av ämnet eller beredningen** Torkmedel för automatiska fordonstvättanläggningar
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher AB

Tagenevägen 31
S - 42502 Hisings-Kärä
Tel.: +46-31-577-300
kundservice@karcher.se

Kärcher Oy

Ilvesvuorenkatu 12
FIN - 01900 Nurmijärvi
Tel.: +358 9 6899 7700

Internet: www.karcher.com

- **Kontaktperson för ytterligare information:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

För incidenter med farliga material [eller farligt gods]
spill, läckage, brand, exponering eller olycka
Ring CHEMTREC dygnet runt
Inom USA och Kanada: 1-800-424-9300
Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic

(Fortsättning från sida 1)

- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
- Faropiktogram Utgår
- Signalord Utgår
- Faroangivelser Utgår
- Ytterligare uppgifter:
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt):
Ej tillämpligt.

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

- vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande):
Ej tillämpligt.

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

- Fastställandet av hormonstörande egenskaper
Ej användbar.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar
- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga beståndsdelar:

CAS: 1335202-95-3 EG-nummer: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33	Fettsyror, C18 osättad, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me sulfat-kvaterniserad ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Specifika koncentrationsgränser: 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 Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne. Ämne som konstaterats ha hormonstörande egenskaper (II).	≥1-≤5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indexnummer: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoxi-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxietoxi)etanol ! Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42	Dodecamethylcyclohexasiloxane Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne. Ämne som konstaterats ha hormonstörande egenskaper (II).	≥0-≤1%
· SVHC (SVHC = Substances of Very High Concern)		
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	
· Ytterligare uppgifter: De angivna riskfrasernas och faroangivelsernas ordalydelse framgår av kapitel 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
 - **Vid inandning:** Låt andas frisk luft, kontakta läkare vid besvär.
 - **Vid hudkontakt:** I allmänhet irriterar produkten ej huden.
 - **Vid kontakt med ögonen:** Håll isär ögonlocken och skölj försiktigt med mjuk vattenstråle under lång tid.
 - **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om symtom kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckmedel:**
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat. Det får inte komma in i avloppssystemet.

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se avsnitt 6.4.
Se avsnitt 6.4.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Späd med rikligt med vatten.
Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ ytvatten/ grundvatten.
Låt inte produkten tränga ner i marken/jorden.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Tag upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid korrekt användning krävs inga särskilda försiktighetsåtgärder.
- **Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Anvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas från frost.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

67-63-0 propan-2-ol

OEL (SE)	KTV (Korttidsvärde): 600 mg/m ³ , 250 ppm NGV (Nivågränsvärde): 350 mg/m ³ , 150 ppm V
----------	--

HTP (FI)	KTV (Korttidsvärde): 620 mg/m ³ , 250 ppm NGV (Nivågränsvärde): 500 mg/m ³ , 200 ppm
----------	---

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

OEL (SE)	KTV (Korttidsvärde): 101 mg/m ³ , 15 ppm NGV (Nivågränsvärde): 68 mg/m ³ , 10 ppm
----------	--

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic

(Fortsättning från sida 4)

HTP (FI)	NGV (Nivågränsvärde): 68 mg/m³, 10 ppm
· DNEL	
67-63-0 propan-2-ol	
Oral	DNEL 26 mg/kg×d (Konsument)
Dermal	DNEL 888 mg/kg×d (anställd)
Inhalativ	319 mg/kg×d (Konsument)
	DNEL 500 mg/m3 (anställd)
	89 mg/m3 (Konsument)
68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))	
Dermal	DNEL 5,7 mg/kg×d (anställd)
Inhalativ	DNEL 3,96 mg/m3 (anställd)
	1,64 mg/m3 (Konsument)
Irriterande på hud	DNEL 3,4 mg/cm2 (Konsument)

· PNEC	
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 propan-2-ol	
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)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))	
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)

· **Ytterligare uppgifter:** AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic

(Fortsättning från sida 5)

- **Handskydd:** Normalt ej nödvändigt, ev. kan skyddshandskar, handskmaterial användas - se nedan.
- **Handskmaterial** Erfordras ej.
- **Handskmaterialets penetrationstid** Erfordras ej.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmän information

- | | |
|--|-----------------------|
| · Fysikaliskt tillstånd | Flytande |
| · Färg: | Röd |
| · Lukt: | Tall |
| · Lukttröskel: | Ej bestämd. |
| · Smältpunkt / Smältintervall | 0 °C |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej bestämd |
| · Brandfarlighet | Ej tillämplig. |
| · Nedre och övre explosionsgräns | |
| · Nedre: | Ej bestämd. |
| · Övre: | Ej bestämd. |
| · Flampunkt: | Ej tillämplig |
| · Antändningstemperatur: | Ej tillämplig |
| · Sönderdelningstemperatur | Ej bestämd. |
| · pH-värde vid 20 °C: | 3,5 |
| · pH-värde 1 %: | 6-8 |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet | Ej bestämd. |
| · dynamisk vid 20 °C: | 4 mPas |
| · Löslighet | |
| · Vatten: | Fullständigt blandbar |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej bestämd. |
| · Ångtryck: | Ej bestämd. |
| · Densitet och/eller relativ densitet | |
| · Densitet vid 20 °C: | 0,992 g/cm³ |
| · Relativ densitet: | Ej bestämd. |
| · Ångdensitet: | Ej bestämd. |
| · Relativ ångdensitet | Ej bestämd. |
| · Partikelegenskaper | Ej tillämplig. |

· 9.2 Annan information

- | | |
|---|--|
| · Utseende: | |
| · Form: | Flytande |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. | |
| · Tändtemperatur: | Produkten är ej självantändande. |
| · Explosiva egenskaper: | Produkten innebär ej en explosionfara. |
| · Ändring av tillståndet | |
| · Avdunstningshastighet | Ej bestämd. |

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic

(Fortsättning från sida 6)

- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- **Explosiva ämnen** Utgå
- **Brandfarliga gaser** Utgå
- **Aerosoler** Utgå
- **Oxiderande gaser** Utgå
- **Gaser under tryck** Utgå
- **Brandfarliga vätskor** Utgå
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgå
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgå
- **Pyrofora vätskor** Utgå
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgå
- **Självpupphettande ämnen och blandningar** Utgå
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgå
- **Oxiderande vätskor** Utgå
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgå
- **Organiska peroxider** Utgå
- **Korrosivt för metaller** Utgå
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgå

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningarna
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:			
541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane			
Dermal	LD50	>15000 mg/kg (Råtta)	
Inhalativ	LC50	>5000 mg/kg (Råtta)	

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic

(Fortsättning från sida 7)

5131-66-8 3-butoxi-2-propanol		
Oral	LD50	3300 mg/kg (Råtta)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5840 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (Kaniner) (OECD 402)
112-34-5 2-(2-butoxi)etanol		
Oral	LD50	2410 mg/kg (mus) (OECD 401)
Dermal	LD50	2764 mg/kg (Kaniner)
68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))		
Oral	LD50	344 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	3340 mg/kg (Kaniner)

- **Primär irriterande effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· Hormonstörande egenskaper		
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Förteckning II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Förteckning II
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloxan	Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:	
5131-66-8 3-butoxi-2-propanol	
LC50/96 h	560-1000 mg/l (fish)
67-63-0 propan-2-ol	
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)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic

(Fortsättning från sida 8)

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol	
LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))	
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 (aktiverat slam) (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 Persistens och nedbrytbarhet** Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.

· Elimineringsgrad:	
1335202-95-3 Fettsyror, C18 osättad, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me sulfat-kvaterniserad	
OECD 301B	>60 % (28 d)
541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane	
OECD 310	0,14 % (28 d)
5131-66-8 3-butoxi-2-propanol	
OECD 301E	90 % (28 d)
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol	
OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (28 d)
68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))	
OECD 301D	63 % (28 d)

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Förväntas ej bioackumulera.

· **12.4 Rörlighet i jord** Inga negativa effekter förväntas.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· PBT:	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
· vPvB:	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic

(Fortsättning från sida 9)

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologisk information:**
- **COD:** 322000 mg/l
- **Allmänna anvisningar:**

Produkten är fri från organiskt bundna halogener (AOX-fri).

Produkten är fri från organiska komplexbildare.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd eller i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**

Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Förhindra utsläpp till avloppssystem.
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
- **Europeiska avfallskatalogen**

20 01 30	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
----------	--
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. De kan återvinnas efter noggrann och ordentlig rengöring.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Ej tillämplig.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej tillämplig.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic

(Fortsättning från sida 10)

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej tillämpligt.

· **UN "Model Regulation":** Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 70

· **Nationella föreskrifter:**

KIFS 2017:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor

Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor

Föreskrifter (MSBFS 2015:8) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor

Miljöbalken (1998:808)

Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor

Plan- och bygglagen (2010:900)

· **Information om begränsningar vid yrkesmässig hantering:**

Begränsningar gällande arbetsmiljö för ungdomar måste iakttas.

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förordningar**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

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

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

· **Relevanta faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 17.03.2025

Handelsnamn: VehiclePro Hetvax RM 820 Classic*(Fortsättning från sida 11)*

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Tilltalspartner:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· Versionsnummer på den föregående versionen: 8**· Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Föreskrifter för vägtransporter)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Föreskrifter för sjötransporter)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)

DNEL: Härledd nolleffektnivå (REACH)

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration (REACH)

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LC50: Dödlig dos, 50 procent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· * Data ändrade gentemot föregående version

· 0-011-775-0 RM 820 Classic/2 2-821