

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkdato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Utgivelsesdato:** 02.09.2011
- **Produktnavn:** VehiclePro Sprøytevoks RM 821 Classic
- **Synonymnavn:** Sprøytevoks RM 821
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Torkehjelp til bruk i automatiske vaskeanlegg
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**

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

Kärcher AS
Stanseveien 31
N - 0976 Oslo
Tel.: +47-24-1777-00
karcher@karcher.no

Internet: www.karcher.com

- **Avdeling for nærmere informasjon:**

Avdeling CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

- **1.4 Nødtelefonnummer:**
+47 22 59 13 00 Giftinformasjonen Oslo

Ved hendelser som utslipp, lekkasje, brann, eksplosjon eller ulykke med farlige stoffer [eller farlig gods] skal CHEMTREC kontaktes, hele døgnet
Land utenfor USA og Canada: +1 703 741-5970 (noteringsoverføring godtas)
USA og Canada 1-800-424-9300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Produktnavn: VehiclePro Sprøytevoks RM 821 Classic

(fortsett fra side 1)

· **Faresetninger**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Ytterligere informasjon:**

Inneholder LIMONENE. Kan gi en allergisk reaksjon.

· **2.3 Andre farer**

Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser.

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· **vPvB:**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler· **3.2 Stoffblandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 1335202-95-3 EC nummer: 931-216-1 Registreringsnummer: 01-2119472309-33	Fettsyrer, C18 usatd., Reaksjonsprodukter med trietanolamin, di-Me sulfat-kvaternisert ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	1-5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Registreringsnummer: 01-2119511367-43-0000	decamethylcyclopentasiloxane Uklassifisert vPvB-stoff. Uklassifisert PBT-stoff. Stoff som har hormonforstyrrende egenskaper (II).	≥1-≤5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 EF-nummer: 603-052-00-8 Registreringsnummer: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoksy-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 EF-nummer: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%

(fortsett på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykddato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Produktnavn: VehiclePro Sprøytevoks RM 821 Classic

(fortsett fra side 2)

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 EF-nummer: 601-029-00-7	LIMONENE ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Registreringsnummer: 01-2119965180-41	N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,1-<0,25%

· **SVHC**

541-02-6 | decamethylcyclotrasiloxane

· **Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

kationiske overflateaktive stoffer

<5%

duftallergener, parfyme (LIMONENE, 2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde, alpha-Hexylcinnamaldehyde)

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Skyll med varmt vann.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak· **5.1 Slukkingsmidler**· **Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.· **Uegnet slukningsmiddel:** Vann i full stråle.· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **5.3 Råd til brannmannskaper**· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

(fortsett på side 4)

NO

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkdato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Produktnavn: VehiclePro Sprøytevoxs RM 821 Classic

(fortsett fra side 3)

· Ytterligere informasjoner

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.**· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****· Lagring:**· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.· **Informasjoner om felles lagring:** Hold unna mat, drikkevarer og fôr.· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskytt mot frost.**· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****· 8.1 Kontrollparametrer****· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****67-63-0 propan-2-ol**AG | Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm

(fortsett på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Produktnavn: VehiclePro Sprøytevoxs RM 821 Classic

(fortsett fra side 4)

5989-27-5 LIMONENE

AG Langtidsverdi: 140 mg/m³, 25 ppm
A

· DNEL-verdier

67-63-0 propan-2-ol

Oral	DNEL	26 mg/kg*d (forbruker)
Dermal	DNEL	888 mg/kg*d (medarbeider) 319 mg/kg*d (forbruker)
Inhalativ	DNEL	500 mg/m ³ (medarbeider) 89 mg/m ³ (forbruker)

68424-85-1 N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid

Dermal	DNEL	5,7 mg/kg*d (medarbeider)
Inhalativ	DNEL	3,96 mg/m ³ (medarbeider) 1,64 mg/m ³ (forbruker)
Irritasjonsvirkning på huden	DNEL	3,4 mg/cm ² (forbruker)

· PNEC-verdier

67-63-0 propan-2-ol

PNEC	140,9 mg/l (freshwater) 140,9 mg/l (marine water) 140,9 mg/l (STP) 2.251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater) 552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)

68424-85-1 N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid

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 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· **Åndedrettsvern**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Produktnavn: VehiclePro Sprøytevoxs RM 821 Classic

(fortsett fra side 5)

· Håndvern

* Hansker - motstandsdyktig mot kjemikalier (EN 374)

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.



Beskyttelseshansker.

· **hanskemateriale** Butylkautsjuk

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:** * Butylkautsjuk 0,7 mm, 480 min

· **Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:** * Nitrilkautsjuk 0,4 mm, 30 min

· **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand	flytende
· Farge	blå
· Lukt	frisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C
· Antennelighet	Ikke brannfarlig.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· nedre:	Ikke bestemt.
· øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke relevant.
· Antennelsestemperatur:	ikke relevant.
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	4
· pH-verdi 1 %:	6-8
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	3 mPas
· Løselighet	
· Vann:	fullstendig blandbar
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,994 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.

(fortsett på side 7)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykddato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Produktnavn: VehiclePro Sprøytevoks RM 821 Classic

(fortsett fra side 6)

· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Andel faste stoffer:	5,1 %
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplorative varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** tilsvare 10.3
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsett på side 8)

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykddato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Produktnavn: VehiclePro Sprøytevoxs RM 821 Classic

(fortsett fra side 7)

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Dermal LD50 >15.000 mg/kg (Rat)

Inhalativ LC50 >5.000 mg/kg (Rat)

5131-66-8 3-butoksy-2-propanol

Oral LD50 3.300 mg/kg (Rat)

67-63-0 propan-2-ol

Dermal LD50 12.800 mg/kg (can)

12.800 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50 5.280 mg/kg (Rat)

68424-85-1 N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid

Oral LD50 344 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 3.340 mg/kg (can)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksposering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Liste II

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

Liste II

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan

Liste II; III

118-58-1 Benzyl salicylate

Liste II

NO

(fortsett på side 9)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Produktnavn: VehiclePro Sprøytevoks RM 821 Classic

(fortsett fra side 8)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

5131-66-8 3-butoksy-2-propanol

LC50/96 h | 560-1.000 mg/l (fish)

67-63-0 propan-2-ol

LC50/96 h | 9.640 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48 h | 13.299 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h | >1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC10/18 h | >1.000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

68424-85-1 N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid

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)

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 og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Ytterligere informasjoner Produktet er biologisk nedbrytbart.

· 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane

· vPvB:

541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· 12.7 Andre skadevirkninger

· Bemerkning: skadelig for fisk

· Ytterligere økologiske informasjoner:

· CSB-verdi: 219000 mg/l

· Generelle informasjoner:

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte

(fortsett på side 10)

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkdato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Produktnavn: VehiclePro Sprøytevoks RM 821 Classic

(fortsett fra side 9)

forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling**· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****· Anbefaling:**

Må ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

· Europeisk avfallsliste (EAL) kode

20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
-----------	--

· Ikke rengjort emballasje**· Anbefaling:**

Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.
Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

· Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
------------------------	------------

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
------------------------	------------

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	bortfaller

· 14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA	bortfaller
-------------------	------------

· 14.5 Miljøfarer

· Marine pollutant:	Nei
---------------------	-----

(fortsett på side 11)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Produktnavn: VehiclePro Sprøytevoks RM 821 Classic

(fortsett fra side 10)

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke relevant.

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **UN "Model Regulation":** bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3, 70

· **Nasjonale forskrifter:**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning (EU) 2015/830, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO
Produktforskriftens § 3-10 (Vaskemiddelforordningen), EU-forordning 648/2004, 487/2013.

· **Deklarasjonsnr** 27077

· **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

· **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

Merknader, avsnitt 8, tiltaksverdier:

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

(fortsett på side 12)

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykdato: 13.05.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 09.08.2021

Produktnavn: VehiclePro Sprøytevoxs RM 821 Classic

(fortsett fra side 11)

M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.

R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad: CSD-D**

· **Kontaktperson:**

Avdeling CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· **Versjonsnummer for tidligere versjon: 6**

· **Forkortelser og akronymer:**

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: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteeksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

· 0-011-776-0

RM 821/11

2-051