

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.**Stoffets/præparatets anvendelse** Tørringmiddel til brug i automatiske vaskeanlæg**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher A/S

Slotsherrensvej 411 C

DK - 2610 Rødovre

Tel.: +45-1-70206667

Internet: www.karcher.com**For yderligere information:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.karcher.com**1.4 Nødtelefon:**

Giftlinjen

(+45) 8212 1212

Ved hændelser i forbindelse med farlige stoffer [eller farligt gods]: spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke Ring til
CHEMTREC døgnet rundt

Inden for USA og Canada: 1-800-424-9300

Uden for USA og Canada: +1 703-741-5970 (modtager-betaler-samtaler accepteres)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer Ikke relevant**Signalord** Ikke relevant**Faresætninger**

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic

(Fortsat fra side 1)

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT:

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

vPvB:

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1335202-95-3 EC-nummer: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33	Fedtsyrer, C18 usatd., Reaktionsprodukter medtriethanolamin, di-Me sulfat-kvaterniseret Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	1-5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-0000	decamethylcyclopentasiloxane Ikke-klassificeret vPvB-stof. Ikke-klassificeret PBT-stof. Stof med hormonforstyrrende egenskaber (II).	≥1-≤5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indeksnummer: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoxy-2-propanol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 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 Indeksnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indeksnummer: 601-096-00-2 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dien Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<1%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 ClassicCAS: 68424-85-1
EINECS: 270-325-2
Reg.nr.: 01-2119965180-41Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))
⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400
(M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302

(Fortsat fra side 2)

≥0,1- <0,25%

· **SVHC**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skylles af med varmt vand.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse· **5.1 Slukningsmidler**· **Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere oplysninger** Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær personlig beskyttelsesbeklædning

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Fortynd med rigeligt vand.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic

(Fortsat fra side 3)

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Holde sig væk fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Skal beskyttes mod frost.

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

67-63-0 2-propanol

GV Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm

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

GV Langtidsværdi: 68 mg/m³, 10 ppm

E

DNEL-værdier

67-63-0 2-propanol

Oral DNEL 26 mg/kg×d (forbruger)

Dermal DNEL 888 mg/kg×d (medarbejder)

319 mg/kg×d (forbruger)

Inhalation DNEL 500 mg/m³ (medarbejder)

89 mg/m³ (forbruger)

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic

(Fortsat fra side 4)

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

Dermal	DNEL	5,7 mg/kg×d (medarbejder)
Inhalation	DNEL	3,96 mg/m ³ (medarbejder)
		1,64 mg/m ³ (forbruger)
Hudirritation	DNEL	3,4 mg/cm ² (forbruger)

· PNEC-værdier
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)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien

PNEC	1,8 mg/l (STP) (Assessment factor: 10)
PNEC sediment	3,85 mg/kg (freshwater) (sediment dw)
	0,385 mg/kg (marine water) (sediment dw)
PNEC soil	0,763 mg/kg (soil dw)
PNEC aqua	0,014 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10)
	0,0014 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100)

68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (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)

· 8.2 Eksponeringskontrol
· Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic

(Fortsat fra side 5)

- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Beskyttelse af hænder**
 - * kemikalie-beskyttelseshandsker (EN 374)
 - Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
 - På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
 - Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:** Ikke påkrævet.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Ikke påkrævet.
- **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:** * Butylgummi 0,7 mm, 480 min
- **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:** * Nitrilgummi 0,4 mm, 30 min
- **Handsker af følgende materialer er ikke egnede:**
 - Handsker af tykt stof
 - Handsker af skind
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Blå
- **Lugt:** citrusagtig
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 100 °C
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Selvantændelsestemperatur:** ikke relevant
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** 4
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk ved 20 °C:** 3 mPas
- **Opløselighed**
- **Vand:** Fuldt blandbar.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke bestemt.
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 0,992 g/cm³
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.
- **Relativ dampmassefylde** Ikke bestemt.
- **Partikelegenskaber** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic

(Fortsat fra side 6)

· 9.2 Andre oplysninger

· Udseende:

· Form:

Flydende

· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

· Antændelsepunkt:

Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber:

Produktet er ikke eksplosivt.

· Opløsningsmiddelindhold:

· Tørstofindhold:

7,2 %

· Tilstandsændring

· Fordampningshastighed

Ikke bestemt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Eksplosivstoffer

Ikke relevant

· Brandfarlige gasser

Ikke relevant

· Aerosoler

Ikke relevant

· Brandnærende gasser

Ikke relevant

· Gasser under tryk

Ikke relevant

· Brandfarlige væsker

Ikke relevant

· Brandfarlige faste stoffer

Ikke relevant

· Selvreaktive stoffer og blandinger

Ikke relevant

· Pyrofore væsker

Ikke relevant

· Pyrofore faste stoffer

Ikke relevant

· Selvopvarmende stoffer og blandinger

Ikke relevant

· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser

Ikke relevant

· Brandnærende væsker

Ikke relevant

· Brandnærende faste stoffer

Ikke relevant

· Organiske peroxider

Ikke relevant

· Metalætsende

Ikke relevant

· Desensibiliserede eksplosivstoffer

Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet svarer til 10.3

· 10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

· 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

· 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic

(Fortsat fra side 7)

- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Dermal LD50 >15000 mg/kg (Rat)

Inhalation LC50 >5000 mg/kg (Rat)

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

Oral LD50 3300 mg/kg (Rat)

67-63-0 2-propanol

Oral LD50 5840 mg/kg (Rat) (OECD 401)

Dermal LD50 13900 mg/kg (can) (OECD 402)

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

Oral LD50 2410 mg/kg (mus) (OECD 401)

Dermal LD50 2764 mg/kg (can)

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

Oral LD50 344 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 3340 mg/kg (can)

- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

Liste II

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

Liste II

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic

(Fortsat fra side 8)

556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxan

Liste II; III

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

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)

EC50/24 h | 2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)

NOEC | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien

LC50/96 h | 0,72 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48 h | 0,307 mg/l (Daphnia magna)

0,25 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50/72 h | 0,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC10/72 h | 0,174 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC10/21 d | 0,153 mg/l (Daphnia magna)

EC10/8 d | 0,37-0,67 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/3h | 209 mg/l (aktiveret slam) (OECD 209)

68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (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 (aktiveret 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 og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic

(Fortsat fra side 9)

· Elimineringsgrad:	
1335202-95-3 Fedtsyrer, C18 usatd., Reaktionsprodukter medtriethanolamin, di-Me sulfat-kvaterniseret	
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)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien	
OECD 301B	71,4 % (28 d)
68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))	
OECD 301D	63 % (28 d)

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· PBT:	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
· vPvB:	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Kemisk iltforbrug (COD):** 376.000 mg/l

· **Generelle anvisninger:**

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic

(Fortsat fra side 10)

· Europæisk affaldskatalog

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

· Urensede emballager:

· Anbefaling:

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

· Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nej

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

· UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 70

· Nationale forskrifter:

· Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic

(Fortsat fra side 11)

· Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:

· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

541-02-6 decamethylcycllopentasiloxane

· MAL-Code: 1-3

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Et produktinformationsblad kan leveres, hvis det anmodes om det.

· Risikoangivelser

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· Kontaktperson:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· Udgavenummer for forrigeudgave 8

· 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)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

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

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.09.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 17.03.2022

Handelsnavn: VehiclePro Glanstørrer RM 832 Classic

(Fortsat fra side 12)

SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

· 0·011-385·0 RM 832N/2 2·573

— DK —