

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

Datum för utskrift: 24.10.2025

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget· **1.1 Produktbeteckning**· Handelsnamn: **VehiclePro Jet!Top Care RM 950**· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Endast för yrkesmässigt bruk.



Förvaras oåtkomligt för barn.

· **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: +1-703-527-3887 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

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

Datum för utskrift: 24.10.2025

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

Handelsnamn: VehiclePro Jet!Top Care RM 950

(Fortsättning från sida 1)

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.
- 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.
- vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande): Ej tillämpligt.
- Fastställandet av hormonstörande egenskaper Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

Farliga beståndsdelar:

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: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxiethoxy)etanol	⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 9004-78-8	Phenol, ethoxylated	⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%

- 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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 24.10.2025

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

Handelsnamn: VehiclePro Jet!Top Care RM 950

Om symtom kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning från sida 2)

· 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.**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.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 24.10.2025

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

Handelsnamn: VehiclePro Jet!Top Care RM 950

(Fortsättning från sida 3)

- **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:** Inga
- **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:**

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

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

- **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.
- **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:** Blå
- **Lukt:** Syntetiskt doftämne
- **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.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 24.10.2025

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

Handelsnamn: VehiclePro Jet!Top Care RM 950

(Fortsättning från sida 4)

- pH-värde vid 20 °C: 3,4
- pH-värde 1 %: 6-8
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet Ej bestämd.
- dynamisk: Ej bestämd.
- Löslighet
- Vatten: Fullständigt blandbar
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) Ej bestämd.
- Ångtryck: Ej bestämd.
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet vid 20 °C: 1,002 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.

Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva ämnen Utgår
- Brandfarliga gaser Utgår
- Aerosoler Utgår
- Oxiderande gaser Utgår
- Gaser under tryck Utgår
- Brandfarliga vätskor Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar Utgår
- Pyrofora vätskor Utgår
- Pyrofora fasta ämnen Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår
- Oxiderande vätskor Utgår
- Oxiderande fasta ämnen Utgår
- Organiska peroxider Utgår
- Korrosivt för metaller Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgår

SE

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 24.10.2025

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

Handelsnamn: VehiclePro Jet!Top Care RM 950

(Fortsättning från sida 5)

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:**5131-66-8 3-butoxi-2-propanol**

Oral	LD50	3300 mg/kg (Råtta)
------	------	--------------------

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

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

Dermal	LD50	2764 mg/kg (Kaniner)
--------	------	----------------------

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

Oral	LD50	500-2000 mg/kg (Råtta)
------	------	------------------------

Dermal	LD50	2140 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.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 24.10.2025

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

Handelsnamn: VehiclePro Jet!Top Care RM 950

(Fortsättning från sida 6)

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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)

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)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.

Elimineringsgrad:

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)

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

OECD 301F 79 % (28 d)

OECD 311 >60 % (60 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: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

12.6 Hormonstörande egenskaper Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information:

COD: 244.000 mg/l

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 24.10.2025

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

Handelsnamn: VehiclePro Jet!Top Care RM 950

(Fortsättning från sida 7)

· 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.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt.
· UN "Model Regulation":	Utgår

SE

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 24.10.2025

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

Handelsnamn: VehiclePro Jet!Top Care RM 950

(Fortsättning från sida 8)

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.
- **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.
- **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**
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Tilltalspartner:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
- **Versionsnummer på den föregående versionen: 1**
- **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)
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LD50: Dödlig dos, 50 procent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

(Fortsättning på sida 10)



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

Datum för utskrift: 24.10.2025

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 15.10.2025

Handelsnamn: VehiclePro Jet!Top Care RM 950

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

(Fortsättning från sida 9)

· * **Data ändrade gentemot föregående version**

· 0·011-102·0 RM 950/3 2·867