

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

Afdrukdatum: 13.02.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 11.10.2022

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming· **1.1 Productidentificatie**· Handelsnaam: **Autoruitenreiniger RM 650**· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Buiten bereik van kinderen bewaren.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**· **Fabrikant/leverancier:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher N.V.

Boomsesteenweg 939

BE - 2610 Wilrijk (Antwerpen)

Tel.: +32-3-3400-711

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

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

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

Antigifcentrum

070 245 245 (+32)

Bij ongewilde gebeurtenissen met gevaarlijke stoffen [of gevaarlijke goederen]

wegstromen, lekkage, brand, blootstelling of een ongeval

Neem direct contact op met CHEMTREC, 24 uur per dag

Buiten de VS en Canada: +1-703-527-3887 (collect call is mogelijk)

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **2.2 Etiketteringselementen**· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt· **Gevarenpictogrammen** vervalt· **Signaalwoord** vervalt

(Vervolg op blz. 2)

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

Afdrukdatum: 13.02.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 11.10.2022

Handelsnaam: Autoruitenreiniger RM 650

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing
- **zPzB:** Niet van toepassing
- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	1-5%
EINECS: 252-104-2	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer	
Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	geldt	

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
parfums	

- **aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE

(Vervolg op blz. 3)

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

Afdrukdatum: 13.02.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 11.10.2022

Handelsnaam: Autoruitenreiniger RM 650

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.**Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet vereist**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.

Informatie inzake berging - zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Vereisten voor opslagruimtes en vaten:** Geen bijzondere eisen.**Informatie voor gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen

(Vervolg op blz. 4)

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

Afdrukdatum: 13.02.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 11.10.2022

Handelsnaam: Autoruitenreiniger RM 650

(Vervolg van blz. 3)

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

GW	Lange termijn waarde: 308 mg/m ³ , 50 ppm
D;	

· DNEL's

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oraal	DNEL	1,67 mg/kg×d (consument)
Dermaal	DNEL	65 mg/kg×d (werknemer)
		15 mg/kg×d (consument)
Inhalatief	DNEL	308 mg/m ³ (werknemer)
		37,2 mg/m ³ (consument)

· PNEC's

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

PNEC	1,9 mg/l (marine water)
	4168 mg/l (STP)

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen** Niet vereist

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet vereist

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

kleurloos

· **Geur:**

vruchtachtig

(Vervolg op blz. 5)

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

Afdrukdatum: 13.02.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 11.10.2022

Handelsnaam: Autoruitenreiniger RM 650

(Vervolg van blz. 4)

· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
· Smelpunt/vriespunt	niet bepaald
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
· Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· onderste:	Niet bepaald
· bovenste:	Niet bepaald
· Vlampunt:	niet bruikbaar
· Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
· pH bij 20 °C	10,5
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald
· dynamisch:	Niet bepaald
· Oplosbaarheid	
· Water:	volledig mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
· Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald
· Dampdichtheid	Niet bepaald
· Relatieve dampdichtheid	Niet bepaald
· Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Explosieve eigenschappen:	Het product is niet explosief.
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt

(Vervolg op blz. 6)

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

Afdrukdatum: 13.02.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 11.10.2022

Handelsnaam: Autoruitenreiniger RM 650

(Vervolg van blz. 5)

· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** komt overeen met 10.3
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· Hormoonontregelende eigenschappen

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Lijst II

BE

(Vervolg op blz. 7)

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

Afdrukdatum: 13.02.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 11.10.2022

Handelsnaam: Autoruitenreiniger RM 650

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

LC50/96 h	10000 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	1919 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (statisch)	969 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet van toepassing· **zPzB:** Niet van toepassing· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Overige ecologische informatie:**· **Algemene informatie:** Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:**

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen

Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

· **Europese afvalcatalogus**

20 01 30 | niet onder 20 01 29 vallende detergenten

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

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

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

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

BE

(Vervolg op blz. 8)

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

Afdrukdatum: 13.02.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 11.10.2022

Handelsnaam: Autoruitenreiniger RM 650

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---------------------|
| · 14.1 VN-nummer of ID-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | Niet van toepassing |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet van toepassing |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet van toepassing |
| · VN "Model Regulation": | vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.
Een produkt-informatieblad is beschikbaar en wordt op verzoek toegestuurd.

- **contact-persoon:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
- **Versienummer van de vorige versie:** 1
- **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

(Vervolg op blz. 9)

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

Afdrukdatum: 13.02.2026

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

herzien op: 11.10.2022

Handelsnaam: Autoruitenreiniger RM 650*(Vervolg van blz. 8)*

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

· 0-011-067-0

RM 650/1

2-599

BE