

Velgenreinigers

Testbericht velgenreinigers

Embargodatum 08.05.2025

Vergelijkende producttest van velgenreinigers voor personenauto's.



Inhoud

Testbericht.....	1
1. Inleiding	3
2. Testproducten	3
3. Hoe hebben we getest.....	4
3.1 Reinigingskracht	4
3.2 Aantasting materiaal	4
3.3 Gebruiksgemak.....	5
3.4 Milieuvriendelijkheid	5
4. De testresultaten	5
4.1 Testresultaten in details	5
4.1.1. Sonax XTreme Felgenreiniger Plus	5
4.1.2. Tuga Alu-Teufel Felgenreiniger	6
4.1.3. Dr. Wack PS 212 High End Felgenreiniger	7
4.1.4. Nigrin Performance Felgenreiniger EvoTec	7
4.1.5. Meguiar's Ultimate All Wheel Cleaner	8
4.1.6. Polyston Felgenreiniger en Okay Power Felgenreiniger	9
5. Conclusie en aanbevelingen	10

Velgenreinigers

1. Inleiding

Verzorging en schoonmaken van velgen is een wezenlijk onderdeel van het onderhoud van de auto. Met schone velgen ziet de auto er niet alleen beter uit, bij inruil of verkoop is hij ook meer waard. Het reinigen van velgen is echter niet zo eenvoudig. Vooral (heet geworden) remstofdeeltjes (van remblokken en remschijven) laten zich niet met het normale autowassen verwijderen. Hier is echt een specifiek velgenreinigingsmiddel voor nodig. In deze test nemen we een aantal velgenreinigers onder de loep. We beoordelen de reinigingskracht en het gebruiksgemak én we kijken hoe verdraagzaam het middel is voor de velg zelf en voor het milieu.

Velgenreinigers is nou zo'n product dat je meestal even snel koopt als je de auto gaat wassen of als je ziet dat de velgen niet schoon worden van gewoon wassen. Vaak koop je wat voorhanden is en op basis van prijs. In deze test wilden wij eens onderzoeken wat voor onderlinge verschillen er bestaan tussen de producten. Hiermee kunnen we leden dan onderbouwd adviseren in hoeverre een weloverwogen aankoop meer waar voor z'n geld biedt.



2. Testproducten

De test is opgezet en uitgevoerd door TCS, de Zwitserse zusterorganisatie van ANWB. ANWB heeft financieel geparticipeerd om deze test in Nederland te kunnen publiceren. De testproducten zijn door TCS geselecteerd en aangeschaft. Deze producten zijn ook op de Nederlandse markt verkrijgbaar. Door TCS zijn producten van de volgende merken gekocht; Okay, SONAX, Meguiar's, Polyston, NIGRIN, DR. WACK en TUGA. In de tabel de volledige productnaam. Tijdens de test zijn de producten geanonimiseerd en slechts onder het testnummer bekend. De experts die de test uitvoeren weten dus niet welk product ze op dat moment beoordelen.

Testnummer 1	Testnummer 2	Testnummer 3	Testnummer 4	Testnummer 5	Testnummer 6	Testnummer 7
Okay Power Felgenreiniger 500 ml	SONAX XTREME Felgenreiniger Plus 750 ml	Meguiar's ULTIMATE ALL WHEEL CLEANER 709 ml	Polyston Felgenreiniger 500 ml	NIGRIN Performance Felgenreiniger EvoTec 750 ml	DR WACK P21S High End Felgenreiniger 750 ml	TUGA Alu-Teufel Spezial Felgenreiniger 750 ml
						

Het is voor het eerst dat we velgenreinigers testen. De testproducten zijn gekocht bij tankstations, doe het zelf zaken en online.

3. Hoe hebben we getest

De velgenreinigers zijn getest op reinigingskracht, aantasting van het materiaal (van de velg en van auto onderdelen), gebruiksgemak en milieu eigenschappen. We gebruiken voor de test 4 velgen die zowel aan de buiten- als aan de binnenzijde sterk vervuild zijn.

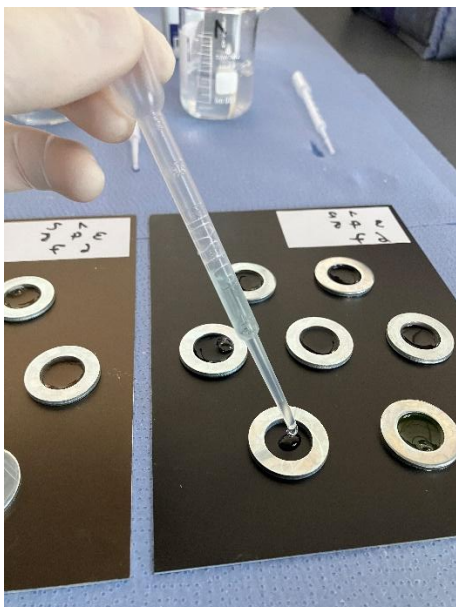
3.1 Reinigingskracht (wegingsfactor in eindcijfer 45%)

Op 4 velgen, die in gelijke stukken onderverdeeld zijn, wordt velgenreiniger aangebracht. Na de opgegeven inwerktijd wordt dan geprobeerd de velg met een waterstraal te reinigen. Hierbij worden de gebruiksinstructies per product gevolgd. Vervolgens worden de gereinigde oppervlakken beoordeeld en vergeleken. Alle velgen zijn voor en na de reiniging gefotografeerd, zodat het zichtbare verschil goed gedocumenteerd is. Bovendien helpt dit ook om de effectiviteit van de reiniger visueel te beoordelen. De mate van reiniging is vervolgens door meerdere personen subjectief beoordeeld. Er is in deze test niet met een borstel geschrobd. In de beoordeling is meegenomen of er residu van het middel achterblijft, die na de reiniging nog weer apart verwijderd moet worden.



3.2 Aantasting materiaal (wegingsfactor in eindcijfer 25%)

In een laboratorium van de TCS is getest hoe verdraagzaam het reinigingsmiddel is voor materiaal van de velg en voor delen van de auto zoals remklauwen, remschijven, lak en lampen. Er zijn testbladen met de materialen gebruikt. De focus lag hierbij op aluminium, ijzer, geanodiseerd aluminium, lak en polycarbonaat/plexiglas. De materialen zijn in de testopstelling met de reinigers behandeld om te beoordelen of er verkleuring of schade ontstaat.



3.3 Gebruiksgemak (wegingsfactor in eindcijfer 20%)

Beoordeeld is hoe goed de handleiding te lezen is. Is direct duidelijk hoe je de reiniger moet gebruiken, zijn de letters leesbaar en groot genoeg. Daarnaast is ook beoordeeld hoe makkelijk het product te gebruiken is. Is er een goede verneveling met de sproeier en hecht het middel zich een beetje goed aan de velg. Niets zo vervelend als een middel dat direct van de velg loopt of erger nog, dat bij het aanbrengen zo erg spat dat je zelf onder zit. We testen ook doseerbaarheid en gelijkmatigheid van sproeien en hoeveel kracht er nodig is voor het bedienen (pompen) van de hendel.

Een goede velgenreiniger moet een relatief korte inwerktijd hebben zodat het reinigingsproces niet te lang duurt. Maar te kort is ook weer niet goed, dan zitten er wel erg agressieve stoffen in. We hebben ook de geur beoordeeld, dat is ook een aspect van het gebruiksgemak of comfort. Sommige reinigers ruiken wel erg onprettig, dat maakt dan ook het gebruik onaangenaam. Tenslotte hebben we in dit testonderdeel beoordeeld of de flacon onder alle omstandigheden lekvrij is en of er een kinderbeveiliging op zit.

3.4 Milieuvriendelijkheid (wegingsfactor in eindcijfer 10%)

Duurzame oplossingen, zoals flacons van gerecycled materiaal of navulbare flessen zijn minder milieubelastend. Verder beoordelen we de waarschuwingen op de verpakking, want alle velgenreinigers bevatten in zekere mate agressieve, giftige en milieubelastende stoffen. Hoe goed zijn de waarschuwingen te begrijpen, hoe leesbaar zijn ze en op welke gevaren wordt er gewezen. Verder is beoordeeld hoe pH-neutraal de reinigers zijn.

4. De testresultaten

Van de 7 geteste velgenreinigers scoren er 4 goed (eindcijfer tenminste 7,5), die zijn zeer aan te raden. Eén product scoort voldoende en 2 producten zijn als slecht beoordeeld. De velgenreiniger van Sonax eindigt op de eerste plaats dankzij de snelle en effectieve reinigingskracht. De Tuga komt daarna en scoort goed op alle testonderdelen. Op plek 3 en 4 eindigen de producten van Dr. Wack en Nigrin, beide scoren vooral erg goed op het testonderdeel materiaal verdraagzaamheid.

De Meguiar's eindigt met een voldoende op plek 5. De reinigingskracht van dit middel is duidelijk van lager niveau. De goedkopere producten van Okay en Polyston zijn vanwege de slechte reinigingskracht afgewaardeerd. Ook de milieu eigenschappen van deze goedkope producten zijn ondermaats.

4.1 Testresultaten in detail

4.1.1 SONAX XTREME Felgenreiniger Plus 750 ml

ANWB-score 7,9

Eindoordeel: goed

De Sonax Xtreme eindigt op de eerste plaats door een snelle en effectieve reiniging, die zelfs hardnekkige vervuiling zoals remstof en olieresten verwijderd. De reiniger verkleurt tijdens de inwerktijd violet wat de werking zichtbaar maakt. De reiniger is geschikt voor gebruik op alle lichtmetalen en stalen velgen.



In de laboratoriumtests bleek er sprake van een lichte chemische inwerking op ijzer. De handleiding op de fles is door het lettertype en de lettergrootte moeilijk leesbaar. De sproeistaal is acceptabel,

de hechting aan de velg is net voldoende maar zou beter mogen. Er is veel kracht nodig om te sproeien.

De kinderbeveiliging op de fles is voorbeeldig. Slechts twee van de testproducten hebben dit. De fles is lekvrij, ook als de sproeikop nog open staat en ook als de fles (tijdens een autorit) omvalt. De milieu- en gezondheidsrisico's van het product staan op de fles aangegeven. Ook zijn er aanwijzingen hoe men zich bij het gebruik hiertegen beschermd. Wel zijn deze waarschuwingen en aanwijzingen slecht leesbaar.

Met een pH-waarde van 5.1 – 5.3 is deze reiniger nagenoeg huidneutraal. De chemische samenstelling van het product is licht verontreinigend voor water. Aan het product zijn geurstoffen (parfum) toegevoegd, de geur is niet storend. Het product is als zeer efficiënt beoordeeld en haalt het eindoordeel goed.

4.1.2 TUGA Alu-Teufel Spezial Velgenreiniger

1000 ml

ANWB-score 7,9

Eindoordeel: goed

De Tuga Alu-Teufel Velgenreiniger eindigt op plek 2. De reinigingskracht is wat minder sterk dan van de Sonax maar op de overige testonderdelen scoort de Tuga nog wat beter.

De reiniger verkleurt tijdens de inwerking, van groen naar violet. Dit maakt de werking zichtbaar.



De reiniger is toegelaten voor gebruik op alle lichtmetalen en stalen velgen.

In de laboratoriumtests bleek er sprake van een lichte chemische inwerking op ijzer. Alle andere materiaaltests zijn prima doorstaan. De handleiding op de fles is goed leesbaar en makkelijk te begrijpen. De sproeistraal is optimaal en het pompen werkt eenvoudig zonder veel kracht. De hechting van het middel aan de velg zou beter mogen, het is nu acceptabel (maar niet goed).

De kinderbeveiliging op de fles is voorbeeldig, alleen de Sonax en de Tuga hebben dit. De fles is lekvrij, ook als de sproeikop nog open staat en ook als de fles (tijdens een autorit) omvalt. De milieu- en gezondheidsrisico's van het product staan zeer goed leesbaar op de fles aangegeven. Ook zijn er aanwijzingen hoe men zich bij het gebruik hiertegen beschermd.

Informatie over hoe je de fles en eventueel overgebleven reinigingsmiddel na gebruik moet weggooien is minimaal. Een opschrift als “verwijderen volgens regionale/nationale voorschriften” is niet echt behulpzaam, in de praktijk leidt dat er toe dat de fles bij het restafval beland.

Met een pH-waarde van 7 tot 8 is deze reiniger volledig huidneutraal. De chemische samenstelling van het product is licht verontreinigend voor water. De geur van het product is niet zo prettig, er zijn wel geurstoffen toegevoegd maar je ruikt er nog steeds een zwavelgeur bovenuit.

Velgenreinigers

4.1.3 DR. WACK P21S High End Felgenreiniger 750 ml

ANWB-score 7,5

Eindoordeel: goed

De velgenreiniger van Dr. Wack chemie, de P21S High End Felgenreiniger kon de testers overtuigen en het product krijgt een goed eindoordeel. De reinigingskracht is van het niveau van de Tuga en Nigrin. De reiniger verkleurt tijdens de inwerktijd van geel naar violet wat de werking zichtbaar maakt.



De reiniger is toegelaten voor lichtmetalen en stalen velgen, ook voor gespoten en geanodiseerde velgen. Ook op hoogglans gepolijste velgen en op chromen velgen mag het gebruikt worden

Alle materiaaltests in het laboratorium zijn met verve doorstaan. De handleiding op de fles is leesbaar maar te klein geschreven. De sproeistraal is goed mits de hele slag van de pomp gemaakt wordt. Tijdens het pompen lekken er druppels reiniger op de vingers. Er is weinig kracht nodig voor de pompwerking. De hechting aan de velg is goed, het beste van alle producten uit de test.

De fles heeft geen kinderbeveiliging, alleen de moeizaam draaiende sproeierkop sluiting zou kunnen voorkomen dat een kind reiniger op zich krijgt. De fles zelf is wel lekvrij, ook als de sproeierkop nog open staat en ook als de fles (tijdens een autorit) omvalt. De milieu- en gezondheidsrisico's van het product staan goed leesbaar op de fles aangegeven. Ook zijn er aanwijzingen hoe men zich bij het gebruik hiertegen beschermt.

Informatie over hoe je de fles en eventueel overgebleven reinigingsmiddel na gebruik moet weggooien is minimaal. Een opschrift als "verwijderen volgens regionale/nationale voorschriften" is niet echt behulpzaam, in de praktijk leidt dat er toe dat de fles bij het restafval beland.

Met een pH-waarde van 5 is deze reiniger huidneutraal. De chemische samenstelling van het product is licht verontreinigend voor water. De geur van het product is agressief en niet prettig. Er zijn wel geurstoffen aan toegevoegd maar je ruikt er nog steeds een zwavelgeur bovenuit.

4.1.4 NIGRIN PERFORMANCE Felgenreiniger EvoTec 750 ml

ANWB-score 7,5

Eindoordeel: goed

De velgenreiniger van Nigran Performance EvoTec eindigt op plek 4. De reinigingskracht is vergelijkbaar met de Tuga en Dr. Wack, wel van lager niveau dus dan de Sonax. De reiniger verkleurt tijdens de inwerktijd violet wat de werking zichtbaar maakt.



De reiniger is voor alle soorten velgen geschikt.

De handleiding op de fles is overzichtelijk met goede afbeeldingen en een fijn lettertype en ook nog groot genoeg. Dus prima leesbaar en ook direct te begrijpen. De sproeistraal moet met een schroefknop geregeld worden maar dit werkt slecht. Voordat je de optimale straal gevonden hebt, is er al veel reiniger ongebruikt uit de fles gepompt. Als je zonder goede verneveling van de sproeier al op de velg mikt dan spat het middel terug, op je kleding. De reiniger hecht ook slecht aan de velg, het middel loopt en druppelt er snel weer vanaf.

De fles heeft geen kinderbeveiliging, alleen de moeizaam draaiende schroefsluiting zou kunnen voorkomen dat een kind reiniger op zich krijgt. De fles is niet lekvrij, als deze (tijdens) een autorit omvalt druppelt de reiniger er uit. De milieu- en gezondheidsrisico's van het product staan goed leesbaar op de fles aangegeven. Ook zijn er aanwijzingen hoe men zich bij het gebruik hiertegen beschermd.

Informatie over hoe je de fles en/of het reinigingsmiddel na gebruik moet weggooien staat zeer uitvoerig op de fles beschreven.

Met een pH-waarde van 5.0 – 5.5 is deze reiniger niet huidneutraal. De chemische samenstelling van het product is verontreinigend voor water. De geur van het product is niet zo prettig. Ondanks de toegevoegde geurstoffen ruik je een zwavellucht.

4.1.5 Meguiar's Ultimate All Wheel Cleaner 709 ml

ANWB-score 6,6

Eindoordeel: voldoende

De velgenreiniger Meguiar's Ultimate All Wheel Cleaner krijgt het eindoordeel voldoende. De reinigingskracht en effectiviteit heeft duidelijke tekortkomingen ten opzichte van een goed niveau. Hardnekkige vervuiling zoals remstof en olieresten komen erg lastig los, een na-reiniging is



noodzakelijk. Tijdens de inwerktijd verkleurt de reiniger violet, dat maakt de werking zichtbaar. De reiniger is toepasbaar op voor alle soorten velgen en op gespoten remonderdelen.

In de materiaaltests wordt een lichte chemische inwerking op ijzer en op polycarbonaat (lampen/bumpers) zichtbaar. Op het testplaatje met de kunststof zijn, onder spanning, lichte scheuren zichtbaar. Dus als deze reiniger achterblijft op polycarbonaat delen zoals bumpers of lampen dan zou het kunnen dat er aan het oppervlak wat inwerking ontstaat.

De handleiding op de fles is vanwege het gebruikte lettertype en de lettergrootte slecht leesbaar. De sproeistraal en ook de hechting van de reiniger aan de velg zijn functioneel.

De fles heeft geen kinderbeveiliging, alleen de moeizaam draaiende sproeierkop sluiting zou kunnen voorkomen dat een kind reiniger op zich krijgt. De fles is wel lekvrij, ook als de sproeikop nog open staat en ook als de fles (tijdens een autorit) omvalt.

De milieu- en gezondheidsrisico's van het product staan op de fles aangegeven, maar zijn slecht leesbaar. Dat geldt ook voor de aanwezige aanwijzingen hoe men zich bij het gebruik hiertegen beschermd.

Met een pH-waarde van 6.5 – 7.5 is deze reiniger huidneutraal. Dit is de enige reiniger in de test waarvan de chemische samenstelling van het product niet verontreinigend is voor water. De geur van het product is, vanwege toegevoegde geurstoffen (parfums) niet storend.

Velgenreinigers

4.1.6

Polyston Felgenreiniger 500 ml

Okay Power Felgenreiniger 500 ml

ANWB-score 2,4

Eindoordeel: zeer slecht

Op de twee onderste plekken in de test en met een slecht eindoordeel vinden we de producten van Polyston en Okay. Deze reinigers hebben zo'n slechte reinigingskracht dat ze op dit testonderdeel een 1 hebben gescoord, het laagst mogelijke cijfer. Bij zo'n laag cijfer op dit belangrijke testonderdeel is afwaardering van toepassing. Het eindcijfer kan dan niet meer opgehaald worden door de cijfers van de andere testonderdelen.

Deze twee velgenreinigers lijken heel erg op elkaar. Daarom hebben we ons hier beperkt tot één beoordeling, in plaats van twee keer exact hetzelfde op te schrijven.

Volgens voorschrift mogen de reinigers gebruikt worden op stalen en op aluminium velgen. Gebruik op gespoten of van folie voorziene velgen wordt afgeraden.



In de materiaaltests wordt een lichte chemische inwerking op ijzer en op polycarbonaat (lampen/bumpers) zichtbaar. Op het testplaatje met de kunststof zijn, onder spanning, lichte scheuren zichtbaar. Dus als deze reiniger achterblijft op polycarbonaat delen zoals bumpers of lampen dan zou het kunnen dat er aan het oppervlak wat inwerking ontstaat.

De handleiding op de flessen is leesbaar. De sproeistraal van beide producten is slecht waardoor het product slecht verneveld en verdeeld wordt. De hechting aan de velg is functioneel. Wel druppelt het product tijdens het sproeien over de vingers. Er zit geen kinderbeveiliging op deze flessen.

De flessen zijn lekvrij, ook als ze (tijdens een autorit) omvallen en de sproeikop nog open staat.

De milieu- en gezondheidsrisico's van deze producten staan niet op de fles. Ook geen andere waarschuwingen of aanwijzingen voor veilige omgang. Alleen heel algemene opmerkingen als: "Is consultatie van een arts noodzakelijk, hou dan de verpakking of het identificatielabel bij de hand" en "mag niet in de handen van kinderen vallen".

Met een pH-waarde van 10 zijn deze reinigers sterk alkalisch. Beide reinigers bevatten (in geringe mate) het conserveringsmiddel fenoxxyethanol. Dit is een schadelijkje en giftige stof (tast onder andere koraalrif aan), die in sommige landen verboden is. De geur van deze middelen is niet prettig en stoffen in de reinigers veroorzaken irritatie van de luchtwegen.

5. Conclusie en aanbevelingen

Op autovelgen ontstaat vaak een laag hardnekkig vuil vooral van heet geworden remstof, die je er met normaal autowassen niet goed afkrijgt. Wil je de velgen weer echt mooi schoon hebben dan is een velgenreiniger noodzakelijk. Er zijn zeer veel producten op de markt, in prijs uiteenlopend van 99 cent tot ruim 20 euro. Uit onze test blijkt dat je beter iets meer kunt uitgeven omdat de duurdere producten niet alleen veel beter en effectiever reinigen, ze zijn daarnaast ook minder bijtend voor de velg zelf én milieuvriendelijker.

In de test scoren 4 producten goed, dit zijn de Sonax Xtreme Plus, de Tuga Alu-Teufel Spezial, de Dr.Wack P21S High End en de Nigrin Performance EvoTec velgenreiniger. De Meguiar's Ultimate All Wheel cleaner heeft duidelijk minder reinigingskracht, dit product eindigt op het eindoordeel voldoende. De goedkopere producten van Okay en Polyston zijn vanwege de slechte reinigingskracht afgewaardeerd. Ook de milieu eigenschappen van deze goedkope producten zijn ondermaats.

- **Kwaliteit betaalt zich uit.** Een goede velgenreiniger moet effectief en milieuvriendelijk zijn. Onze test laat zien dat de goedkope producten tekortschieten hierin.
- **Regelmatig reinigen.** Maak velgen minstens één keer per maand schoon, om het aankoeken van vuil en remstof te voorkomen. Bij te weinig of niet reinigen ontstaat er een heel hardnekkige laag die lastig te verwijderen is.
- **Gebruik op de juiste manier.** Gebruik velgenreiniger op een koude en droge velg, ook als je de auto en/of velg wast in een wasbox. De reiniger moet goed kunnen hechten en inwerken op het vuil. Dat lukt beter op een droge en koude velg. Volg de instructie en let op de juiste inwerktijd.
- **Passende reiniger.** Let op dat je een reiniger kiest die geschikt is voor het materiaal van je velgen.
- **Op een geschikte wasplaats.** De ANWB adviseert de velgen op een daarvoor geschikte wasplaats te reinigen zodat het reinigingsmiddel niet in de natuur terecht kan komen. Zie <https://www.anwb.nl/auto/onderhoud-en-reparatie/wassen/mag-je-je-auto-op-straat-wassen>
- **Grondig afspoelen.** Spoel de velgenreiniger af met veel water, met een hoge druk spuit of op z'n minst een krachtige waterstraal.
- **Beschermende maatregelen.** Draag handschoenen en een veiligheidsbril om irritaties van huid en ogen te voorkomen.
- **Hardnekkige vervuiling.** Bij hardnekkige vervuiling kan een velgenborstel helpen.
- **Velgen beschermende verzegeling.** Met een velgenverzegeling breng je een beschermingslaagje aan op je net gereinigde velgen. Hierdoor blijft je velg enige tijd (in de regel 6 tot 8 weken) beter beschermd tegen remstof, pekels en vuil. De velg behoudt glans en volgende reinigingen gaan veel gemakkelijker.

