

MSR® - TENTEN EN -SHELTERS

GEBRUIKERSHANDLEIDING




MSR[®]
MOUNTAIN SAFETY RESEARCH[®]

GEVAAR



HOUD VUUR EN WARMTEBRONNEN UIT DE BUURT VAN DEZE TENTSTOF

Gebruik nooit producten die op brandstof werken (zoals branders, lantaarns en verwarmers) in of nabij deze tent. Het gebruik in of nabij deze tent van producten die op brandstof werken, kan leiden tot een gevaarlijke concentratie aan koolmonoxide – een kleurloos en geurloos gas. Inademen van koolmonoxide kan ernstig letsel of overlijden tot gevolg hebben.

Houd vuur en warmtebronnen uit de buurt van deze tent. Deze tent is gemaakt van hittebestendige stof die voldoet aan CPAI-84-specificaties. Deze tent is niet brandwerend. De tentstof ontvlamt bij ononderbroken contact met open vuur of een andere warmtebron. Als u vuur en warmtebronnen niet uit de buurt van deze tent houdt, kan dit leiden tot brand en vervolgens tot brandwonden, letsel of overlijden.

Voor dat u dit product gaat gebruiken, moet u het volgende lezen en volledig begrijpen: (1) bijgevoegde waarschuwingen; (2) de gebruikshandleiding en alle bijbehorende documentatie. Als u deze richtlijnen niet naleeft, kan dit leiden tot een onveilige situatie en vervolgens tot brand, brandwonden, ernstig letsel of overlijden.



GEEN VUUR

Plaats nooit een brander, kampvuur of andere vuurbron in of in de buurt van de tent of shelter. Zorg ervoor dat u nooit een brander of een andere vuurbron in de tent of shelter aansteekt, met brandstof vult of gebruikt om te koken. Indien u dit wel doet, loopt u het risico van dood door verstikking en/of ernstige brandwonden.



VENTILATIE

Ventileer de tent altijd voldoende. Anders kunt u door verstikking om het leven komen.

KEUZE VAN KAMPEERPLAATS

Houd bij de keuze van een kampeerplaats goed rekening met vallende stenen of boomtakken, bliksem, overstromingen, lawines, rukwinden en andere mogelijke risico's om de kans op verlies van de tent of persoonlijk letsel te beperken.



VERANKERING

Veranker de tent altijd om de kans op verlies van de tent of persoonlijk letsel te beperken.

VIER TIPS VOOR EEN LANGERE LEVENSDUUR VAN DE TENT

- Berg de tent nooit op als deze nat is:** Als u de tent opbergt terwijl deze nat (of zelfs maar klam) is, neemt de kwaliteit van de stof en coatings vroegtijdig af. *(Zie pagina 6.)*
- Ga voorzichtig om met de stokken terwijl u de tent opzet:** De meeste beschadigingen aan de stokken vinden plaats tijdens het opzetten van de tent. Zorg ervoor dat het elastiek niet wordt uitgerekt waarna de uiteinden naar elkaar toeschieten, want hierdoor kunnen de stokuiteinden beschadigen en de stokken breken. *(Zie pagina 7.)*
- Gebruik een onderzeil:** Een onderzeil houdt de tentvloer schoon en droog en beperkt slijtage tot een minimum dankzij de beschermende werking. *(Zie pagina 4.)*
- Trek niet te hard aan de ritssluitingen:** Ga voorzichtig met de ritssluitingen om. Open of sluit deze langzaam. *(Zie pagina 9.)*

INHOUDSOPGAVE

Opzetten en gebruiken	4 - 6
Reparaties ter plaatse uitvoeren	7
Behandeling van de tent thuis	8 - 9
Beperkte MSR®-garantie	10


MOUNTAIN SAFETY RESEARCH®

OPZETTEN EN GEBRUIKEN

VOORDAT U VERTREKT

Haal de nieuwe MSR® shelter uit de verpakking en zet deze thuis op. Zorg ervoor dat u vertrouwd bent met de opzetprocedure en de diverse functies en bevestiging de scheerlijnen. Zodoende kunt u de tent sneller opzetten in het donker of in ongunstige omstandigheden.

EEN PLAATS KIEZEN

Zoek een vlakke plaats waar bij regen geen plassen ontstaan en die beschutting biedt tegen wind en andere elementen. Verwijder scherpe stenen, takken en andere voorwerpen met het oog op comfort en bescherming van het grondzeil. Zet de tent bij voorkeur niet op een natte ondergrond op, want dan wordt het nog lastiger om condensatie te beperken.

EEN ONDERZEIL GEBRUIKEN

Het wordt aanbevolen een onderzeil (apart leverbaar) onder uw tent te leggen. Voor elk specifiek model is een onderzeil ontworpen, dat niet alleen de tentvloer schoon en droog houdt, maar deze ook beschermt tegen overmatige slijtage, waardoor de tent langer meegaat.

TENTSTOKKEN GEBRUIKEN

Wees voorzichtig met tentstokken— bijna alle beschadigen aan stokken vinden tijdens het opzetten van de tent plaats.

- Zorg wanneer u de tent uit- of opvouwt dat het elastiek niet wordt uitgerekt waardoor de uiteinden naar elkaar toeschieten. Hierdoor kunnen de stokuiteinden beschadigen en de stokken breken wanneer deze onder spanning komen te staan.
- Duw de stokken door de sleuven; doe dit niet door aan de stokken te trekken. Als u aan een stok trekt, kunnen delen uit elkaar raken waardoor de stok of tentstof kan beschadigen. Gebruik niet te veel kracht. Als u voelt dat de stok blijft steken, zoek naar het probleem en verhelp het.
- Bij blootstelling aan zout water kan roest het frame aantasten. Spoel de stokken na uw reis af met leidingwater en breng een dunne laag siliconengel aan.
- In extreem koud weer of na langdurig gebruik kan de elasticiteit van het elastiek enigszins afnemen. Dit kunt u verhelpen door beide stokgedeelten snel een keer heen en weer te bewegen om het elastiek onder spanning te zetten. Als u het elastiek nog te lap vindt, draait u het stokuiteinde los. Vervolgens maakt u het elastiek enkele centimeters korter en legt u een nieuwe knoop in het elastiek.

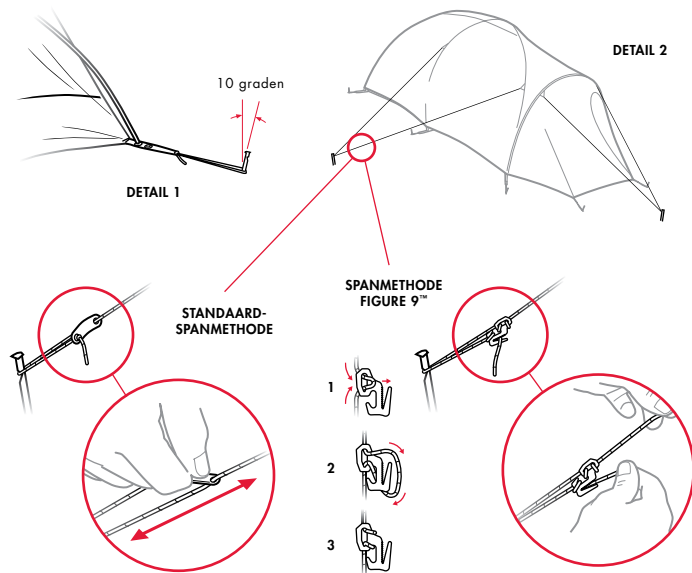
Opmerking: Tentstof zet uit en krimpt afhankelijk van het klimaat. Om dit op te vangen, beschikken de meeste MSR®-tenten over twee ogen waardoor de stokuiteinden in de haringlussen worden gestoken. Gebruik het buitenste oog in droge klimaten wanneer de stof is gekrompen. Het binnenste oog is voor vochtige klimaten wanneer de stof is uitgezet.

HARINGEN

Alle tenten, ook losstaande modellen, hebben haringen nodig om te voorkomen dat ze bij een windvlaag worden weggeblazen. Zet uw MSR-tent daarom altijd stevig vast. Er worden voldoende haringen en scheerlijnen meegeleverd om de tent in de meeste situaties veilig op te zetten. Mogelijk moet u extra en/of speciale haringen en scheerlijnen aanschaffen voor gebruik in extreme of variabele bodemomstandigheden. Cascade Designs biedt uiteenlopende haringensets. Vraag uw dealer om meer informatie. (Zie detail 1.)

SCHEERLIJNEN GEBRUIKEN

Wanneer u de tent stevig aanspant met de scheerlijnen, wordt deze veel steviger en stabiel. (Zie detail 2.) U voorkomt hiermee dat de stof slap wordt of kreukelt en dat regenwater zich ophoopt. Bevestig de scheerlijnen waar nodig aan de tent en leid de lijn door de spanner. (Zie Spanmethoden hieronder.)



OPZETTEN EN GEBRUIKEN

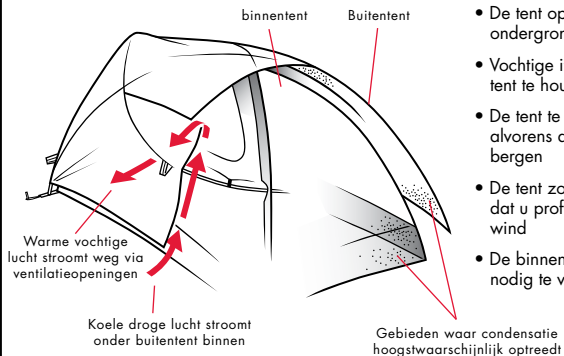
CONDENSATIE

Condensatie is een onvermijdelijk natuurkundig proces. Bij warm weer condenseert vochtige lucht wanneer deze in contact komt met de koele tentstof. In de meeste situaties kunt u condensatie beperken door de tent voldoende te ventileren. Tijdens perioden met een hoge vochtigheid, zoals bij regen, kan het onmogelijk zijn condensatie te verwijderen of te verminderen. In dergelijke situaties kan de condensatie feitelijk toenemen wanneer tijdens het ventileren meer vochtige lucht de tent binnenkomt. *(Zie detail 3.)*

De dubbelwandige MSR®-tenten zijn zo ontwikkeld dat vochtige lucht door de ademende luifelstof of het No-See-Um-gaas stroomt en zich afzet op de binnenzijde van de buitentent. Het is normaal dat er 's ochtends waterdruppels onder aan de buitentent hangen. In vochtige situaties zet condensatie zich ook af op de drempel en delen van het grondzeil in de tent. Dit is ook normaal en betekent niet dat het grondzeil lekt.

Beperk condensatie door:

- De tent op een droge ondergrond op te zetten
- Vochtige items buiten de tent te houden
- De tent te laten drogen alvorens deze op te bergen
- De tent zo te plaatsen dat u profiteert van de wind
- De binnenzijde wanneer nodig te ventileren



DETAIL 3

VUUR

Gebruik nooit toestellen die op brandstof werken of voorwerpen met vlamwerking in of in de buurt van de tent. Houd de shelter uit de buurt van branders, kampvuren of voorwerpen met vlamwerking.

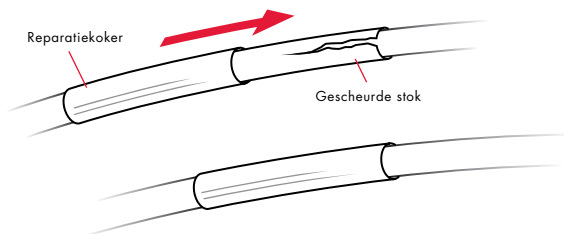
REPARATIES TER PLAATSE UITVOEREN

SCHEUREN IN STOF EN NO-SEE-UM-GAAS

Als de tentstof onderweg beschadigt, kunt u ter plaatse kleine reparaties uitvoeren. De MSR® Tent Field Repair Kit (apart leverbaar) bevat waterbestendige, zelfklevende pleisters voor tentstoffen, No-See-Um-gaas en zelfs doorzichtig polyurethaan voor de buitentent. De McNett Seam Grip®-naadafdichting is een goede optie voor kleine gaten. Bij een grote scheur kan ook het MSR® Product Service Center de shelter repareren - tegen een redelijk tarief - nadat u terug bent van uw reis. Normale slijtage valt niet onder de garantie.

REPARATIE VAN STOKKEN

Als een stok breekt, kunt u een tijdelijke spalk maken met de reparatiekoker die is meegeleverd met de tent. Schuif de reparatiekoker over het gebroken gedeelte en plak of zet deze als tijdelijke reparatie vast. Neem na uw terugkomst contact op met het MSR Product Service Center voor informatie over een blijvende reparatie van de stok. *(Zie detail 4.)*



DETAIL 4

BEHANDELING VAN DE TENT THUIS

OPBERGEN

Vouw of berg de tent niet op wanneer deze nat/klam of vuil is. Hoewel we het beste waterbestendige polyurethaan gebruiken dat op de markt verkrijgbaar is, veroorzaakt langdurige blootstelling aan vocht hydrolyse: de waterbestendige laag wordt afgebroken, wordt zacht en kleverig en is niet langer waterbestendig. Wanneer u een natte tent in warm weer opbergt, kan zich al na 24 uur schimmel vormen op de stof. Door schimmel ontstaan vlekken en een onaangename geur, terwijl ook de waterbestendige coating vroegtijdig wordt afgebroken. Schade door schimmel en vocht valt niet onder de garantie.

Maak de tent goed droog na elke reis en berg deze op buiten de draagzak, net zoals u zou doen met een slaapzak, op een droge plaats buiten direct zonlicht.

ONDERHOUD

Zon en ultravioletstraling

UV-licht is een van de meest schadelijke elementen voor de tent of shelter. Hoewel shelters vaak in de zon worden gebruikt, kan herhaaldelijke en langdurige blootstelling ertoe leiden dat de stof verbleekt, minder stevig wordt en uiteindelijk scheurt. De effecten treden op grotere hoogten sneller op. Zet indien mogelijk de tent of shelter buiten direct zonlicht op en gebruik de buitentent om het kwetsbaardere gaas en ongecoate nylon te beschermen. UV-schade valt niet onder de garantie.

Naadafdichtingen

Dankzij de superieure stoffen en constructie zijn MSR®-tenten en -shelters bijzonder waterbestendig. De naden van de buitentent en het grondzeil zijn in de fabriek geplakt, dus u hoeft deze niet meer af te dichten. Bij een eventueel probleem kunt u de naad op het desbetreffende gedeelte afdichten met behulp van McNett Seam Grip® (www.mcnett.com). Volg de instructies op de afdichtingstube en breng deze alleen aan op de binnenste, gecoate, glanzende zijde van de stof.

Reinigen

Een onderdeel is de meest effectieve manier om de tent schoon te houden (zie "Een onderdeel gebruiken" op pagina 4). Zet de tent op en gebruik een spons en warm water als u de tent wilt reinigen. Als de tent nog niet helemaal schoon is, kunt u resterend vuil normaal gesproken wegsprengen met een tuinslang. Gebruik geen wasmiddel, zeep of bleekmiddel en laat de tent niet stomen, want hiermee kan de waterbestendige coating worden verwijderd en/of de stof worden beschadigd. Laat de tent volledig in de open lucht drogen voordat u deze opvouwt of opbergt.

Ritsen

Wanneer zand en gruis tussen de tandjes terechtkomen, kunnen de metalen ritssluitingen slijten en worden beschadigd. Houd de tandjes schoon met water als u de shelter in dergelijke omstandigheden gebruikt. Met een tuinslang kunt u kleine zandkorrels tussen de tandjes wegsprengen. De ritssluiting gaat ook langer mee als u voorzichtig aan de schuif trekt. Houd eerst de twee rijen van de ritssluiting naast elkaar en trek dan pas voorzichtig aan de schuif, net zoals bij een ritssluiting van een reistas of koffer. Stop en trek de schuif langzaam terug als stof komt vast te zitten in de ritssluiting.

Dieren

Bewaar nooit voedsel of kookattributen in de tent om te voorkomen dat dieren gaten in de stof knagen.



MOUNTAIN SAFETY RESEARCH®

Cascade Designs, Inc.

4000 First Avenue South, Seattle, WA 98134 USA
1-800-531-9531 | 206-505-9500

Cascade Designs, Ltd.

Dwyer Road, Midleton, Co. Cork, | Ireland
T: +353-(0)21-4621400 | F: +353-(0)21-4621422

www.msrgear.com
consumer@cascadedesigns.com