












# Ohutusteave ferriitmagnetite kohta

Te leiate neodüümmagnetite, ferriitmagnetite, AlNiCo magnetite ja SmCo magnetite ohutu käsitsemise juhised aadressilt:  
<https://www.supermagnete.ee/safety>

<b>Oht</b> 	<b>Allaneelamine</b> <p>Lapsed võivad väikseid magnetiteid alla neelata. Kui neelatakse mitu magnetit, võivad need soolestikus teineteise külge kinnituda ja põhjustada eluohtlikke tüsistusi. Magnetid ei ole mänguasjad! Veenduge, et magnetid ei satuks laste kätte.</p>
<b>Hoiatus</b> 	<b>Muljumised</b> <p>Suurtel magnetitel on väga tugev tõmbejõud. Kui magneete käsitletakse hooletult, võite sõrmed või naha kahe magneti vahele kinni jätta. See võib põhjustada muljumisi ja verevalumeid mõjutatud piirkondades. Kasutage suuremate magnetite käsitsemisel paksusid kaitsekindaid.</p>
<b>Hoiatus</b> 	<b>Südameaparaat</b> <p>Magnetid võivad mõjutada südamestimulaatorite ja implanteeritavate defibrillaatorite tööd.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Südamestimulaator võib minna testrežiimi ja põhjustada halba enesetunnet.</li><li>• Defibrillaator ei pruugi teatud tingimustel enam töötada.</li></ul> <p>• Kui kannate selliseid seadmeid, hoidke magnetitest piisavat vahemaad: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/distance">www.supermagnete.ee/faq/distance</a> • Hoiatage selliste seadmete kandjaid magnetitele lähenemise eest.</p>
<b>Hoiatus</b> 	<b>Rasked esemed</b> <p>Liiga suured või järsud koormused, väsimusnähtused ning materjalivead võivad põhjustada, et magnet või magnetiline konks eraldub oma kinnituspinnast. Allakukkuvad esemed võivad põhjustada raskeid vigastusi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Näidatud tõmbejõud saavutatakse üksnes ideaaltingimustes. Arvestage suure ohutusteguriga.</li><li>• Ärge kasutage magnetiteid kohtades, kus materjali rikke korral võivad inimesed viga saada.</li></ul>
<b>Ettevaatust</b> 	<b>Magnetväli</b> <p>Magnetid tekitavad ulatusliku ja tugeva magnetvälja. Need võivad muu hulgas kahjustada televiisoreid ja sülearvuteid, arvuti kõvakettaid, krediit- ja deebetkaarte, andmekandjaid, mehaanilisi kellasid, kuuldeaparaate ja valjuhääldijaid.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hoidke magnetid eemal kõigist seadmetest ja esemetest, mida tugevad magnetväljad võivad kahjustada.</li><li>• Pange tähele meie soovitatavate vahede tabelit: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/distance">www.supermagnete.ee/faq/distance</a></li></ul>
<b>Ettevaatust</b> 	<b>Õhukaubandus</b> <p>Valesti pakitud magnetite magnetväljad võivad mõjutada lennukite navigatsiooniseadmeid. Halvimal juhul võib see viia õnnetuseni.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Saatke magnetiteid õhustranspordiga ainult piisava magnetvarjestusega pakendites.</li><li>• Järgige asjakohaseid eeskirju: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/airfreight">www.supermagnete.ee/faq/airfreight</a></li></ul>

SAFETY-FERRITE-EST 2012-07

<p><b>Ettevaatust</b></p> 	<p><b>Postisaadetus</b></p> <p>Valesti pakitud magnetite magnetväljad võivad põhjustada häireid sortimisseadmetes ja kahjustada teiste pakkide tundlikke kaupu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pange tähele meie nõuandeid saatmiseks: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/shipping">www.supermagnete.ee/faq/shipping</a></li> <li>• Kasutage piisavalt suurt karpi ja asetage magnetid täitematerjali abil paki keskele.</li> <li>• Paigutage magnetid pakendis nii, et nende magnetväljad üksteist tasakaalustaksid.</li> <li>• Kasutage vajadusel magnetvälja varjestamiseks teraslehti.</li> <li>• Õhutranspordiga saatmisele kehtivad rangemad reeglid: Pange tähele hoiatust „Õhutransport“.</li> </ul>
<p><b>Märkus</b></p> 	<p><b>Demagnetiseerimine neodüümmagnetite abil</b></p> <p>Ferriitmagneteid võivad tugevamad neodüümmagnetid ümber- või demagnetiseerida.</p> <p>Hoidke ferriitmagneteid vähemalt 5 cm kaugusel neodüümmagnetitest ja ärge segage neid kahte magnetitüüpi.</p>
<p><b>Märkus</b></p> 	<p><b>Temperatuurikindlus</b></p> <p>Ferriitmagneteid saab kasutada temperatuuridel vahemikus -40 °C kuni 250 °C.</p> <p>Madalamal ja kõrgemal temperatuuril kaotavad need püsivalt osa oma tõmbejõust.</p> <p>Ärge kasutage ferriitmagneteid kohtades, kus need puutuvad kokku temperatuuridega alla -40 °C või üle 250 °C.</p>
<p><b>Märkus</b></p> 	<p><b>Mehaaniline töötlemine</b></p> <p>Ferriitmagnetid on haprad.</p> <p>Magneti puurimisel või saagimisel sobimatu tööriistaga võib magnet puruneda.</p> <p>Loobuge magnetite mehaanilisest töötlemisest, kui teil puuduvad vastavad seadmed ja kogemus.</p>
<p><b>Märkus</b></p> 	<p><b>Mõju inimestele</b></p> <p>Püsिमagnetite magnetväljad ei oma tänase teadusliku teadmise järgi inimesele mõõdetavalt positiivset ega negatiivset mõju. Terviserisk püsिमagneti magnetvälja tõttu on ebatõenäoline, kuid seda ei saa täielikult välistada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teie ohutuse huvides vältige magnetitega pidevat kokkupuudet.</li> <li>• Hoidke suuri magneteid oma kehast vähemalt ühe meetri kaugusel.</li> </ul>