

OHUTUSKAART

Vastavalt määrustele
(EÜ) nr. 1907/2006,
(EL) 453/2010 ja (EL) 2015/830

Koostatud: 18.05.2010
Muudetud: 21.09.2016

Polartherm P

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis *Polartherm P*

1.2

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soojusvahetusvedeliku kontsentraat küttesüsteemidele

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Aadress	TELKO ESTONIA OÜ MÕISA 4 13522 Tallinn Eesti
registrinumber	10178093
telefon	(372) 6548833
faks	(372) 6548834
www.telko.com	

1.4 Hädaabitelefon number 112; Mürgistusteabekeskus tel. 16662 (tööpäeviti 9.00-17.00)

2 OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele 1272/2008 EÜ
Ei klassifitseeru

2.2 Märgistuselemendid

Ei märgistata (piktogramm puudub, tunnussõna puudub)

2.3 Muud ohud

Vastavalt EU kriteeriumitele ei ole klassifitseeritud kui PBT(püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline) või vPvB(väga püsiv ega väga bioakumuleeruv)

3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Toode on segu

CAS nr. /EÜ nr. /REACH reg. nr.	Koostisaine nimetus	Sisaldus, massi-%	Klassifikatsioon
			1272/2008 EÜ

OHUTUSKAART

Vastavalt määrustele
(EÜ) nr. 1907/2006,
(EL) 453/2010 ja (EL) 2015/830

Koostatud: 18.05.2010
Muudetud: 21.09.2016

Polartherm P

			CLP
57-55-6 12179-04-3 01-2119456809-23	1,2-Propaandiool; monopropüleenglükool	>90	-
19766-89-3 243- 283-8 01-2119979083-31	Naatrium-2-etüülheksanoaat	<1,2	Repr. 2/H361d
29385-43-1/ 249-596-6 01-2119979081-35	Metüül-1H-bensotriasool	<0,1	Acute Tox. 4/H302

Klassifikatsioonielementide täistekste vt. jagu 16

4 ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel:

Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Ei tohiks esile tuua olulist sissehingamisriski ettenähtud normaalsete kasutustingimuste juures. Vältige kuumade aurude või äärmiselt kõrge kontsentratsiooniga aerosoolide sissehingamist. Viia kannatanu arsti juurde, kui haiguslikud sümptomid jätkuvad.

Nahale sattumisel:

Võtta ära määratud riietus. Pesta nahka vee ja seebiga.

Kui ärritusnähud ei kao või kui toote kokkupuude nahaga on olnud pikaajaline, tuleb pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

Loputada silmi koheselt rohke veega ning jätkata loputamist mitme minuti jooksul. Kui kasutatakse kontaktläätsi, tuleb need silmast ära võtta. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

Normaaltingimustel kasutamisel pole segu neelamisel märkimisväärsed tervisekahjustused tõenäolised.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Suured doosid võivad põhjustada kesknärvisüsteemidepressiooni (kurnatust, peapööritust ja võimalikke keskendumisraskusi ning liiga suure kokkupuute korral teadvuse kadumist, koomat ja surma).

Ohu olemus: See toode on kerge akuutse mürgisusega. Võib ärritada silmi, nahka ja limaskesti. Kuumad aurud võivad kahjustada kopse.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta.

Ravi. Sümptomaatiline ravi.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrustele
(EÜ) nr. 1907/2006,
(EL) 453/2010 ja (EL) 2015/830

Koostatud: 18.05.2010
Muudetud: 21.09.2016

Polartherm P

5 TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid

Kustutada alkoholikindla vahuga (suure tulekahju korral), süsinikdioksiidiga (CO₂) või pulbriga (väikese tulekahju korral).

Sobimatud tulekustutusvahendid

Mitte kasutada tugevat veevoolu

5.2 Seguga seotud erilised ohud

Väga sõltuv põlemise tingimustest. Tulekahjus võivad moodustuda õhus tekkivate tahkete ainete, vedelike ja gaaside (kaasaarvatud süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja identifitseerimata orgaanilised ühendid) segu. : Tule kuumusest võib tekkida kergestisüttiv aur.

Õhuga segatult ja süüteallika läheduses võivad aurud lahtises olekus põleda või kokkusurutuna plahvatada. Aurud võivad olla raskemad kui õhk. Võib liikuda mööda maad pikki vahemaid, enne kui süttib ja välgab tagasi auruallika juurde. Peen pihustid/udud võivad olla süttivad normaalsest süttimispunktist madalamatel temperatuuridel. Kustutage tuld ohutust kaugusest/kaitstud kohast. Kuumuse mõjul kasvanud rõhk võib lõhkuda kinnised anumad, levitada tuld, suurendada põletushaavade ja tervisekahjustuste ohtu. ahutamiseks kasutage veepihustit/udu.

Vältige vahustumist/auru plahvatamist.

Kuigi aine lahustub vees, ei ole veega lahustamine alati parim viis tulekahju kustutamiseks.

Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või ühisveevärki, teatage sellest kohe vastavatele ametiasutustele.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Jahutada mahuteid veega puitsides. Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni.

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Kanna ülerõhuga suruõhuhingamisaparaati (SCBA).

Struktuurne tuletõrjuja kaitseriietus pakub ainult piiratud kaitset.

6 MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Elimineerida kõik süttimisallikad, mis asuvad mahavoolanud vedeliku läheduses. Kasutada sobivaid kaitsevahendeid. (vt. ka jagusid 5 ja 8)

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Peatada leke riskivabalt. Vältida materjali valgumist pinnasesse, kanalisatsiooni ega pinna- ja põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid

Toode koguda inertse absorbendiga, näiteks saepuruga või turbaga, suletavatesse anumatesse.

Jääk uhtuda ära rohke veega.

6.4 Viited muudele jagudele: vt . jagu 7 ja 8

7 KÄITLEMINE ja LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Tühje anumaid käidelda ettevaatlikult – kuumutamisel võivad jäägid süttida.

Tühje anumaid tuleb põhjalikult loputada rohke puhta veega. Loputusvett võib kasutada kontsentreeritud aine lahjendamiseks enne kasutamist, või selle võib vastavalt nõuetele ära visata.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Üldised säilitusnõuded : Sobiva sisemise pinnakattega süsinikteras / karastamata teras, roostevaba teras, plastik.

Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel stabiilne, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus: Ei ole teada.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrustele
(EÜ) nr. 1907/2006,
(EL) 453/2010 ja (EL) 2015/830

Koostatud: 18.05.2010
Muudetud: 21.09.2016

Polartherm P

8 KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

DN(M)EL : Lõppkasutajad: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline
Väärtus: 168 mg/m³
Süsteematilised mõjud

DN(M)EL : Lõppkasutajad: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline
Väärtus: 10 mg/m³
Kohalik toime

DN(M)EL : Lõppkasutajad: Üldpopulatsioon
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Väärtus: 50 mg/m³
Süsteematilised mõjud

DN(M)EL : Lõppkasutajad: Üldpopulatsioon
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Väärtus: 10 mg/m³
Kohalik toime

PNEC : Värske vesi
Väärtus: 260 mg/l
Hinnangutegur -50

PNEC : Merevesi
Väärtus: 26 mg/l
Hinnangutegur -500

PNEC : Vesi
Väärtus: 183 mg/l
Ajutised reostused, Hinnangutegur -100

PNEC : Värske vee setted
Väärtus: 572 mg/kg dw

PNEC : Meresetted
Väärtus: 57.2 mg/kg dw

PNEC : Pinnad
Väärtus: 50 mg/kg dw

PNEC : Reoveepuhastusjaam
Väärtus: 20000 mg/l
Hinnangutegur -1

PNEC : Oraalne
Väärtus: 1133 mg/kg
Hinnangutegur -30

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll:

Pesta käsi pärast käitlemist. Spetsiaalne ventilatsioon ei ole soovitatav eeldatavate normaalsete kasutustingimuste juures, peale selle, mis on vajalik normaalse heaolu tagamiseks.

8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:

Hingamisteede kaitse

Normaaltistingimustes ei ole vajalik. Vajadusel kandke respiraatorit, mis vastab Euroopa

OHUTUSKAART

Vastavalt määrustele
(EÜ) nr. 1907/2006,
(EL) 453/2010 ja (EL) 2015/830

Koostatud: 18.05.2010
Muudetud: 21.09.2016

Polartherm P

standardile EN 139 (või mis on standardi nõuetega võrdväärne).

Käte kaitse

Normaaltingimustes ei ole vajalik. Kui on tegemist lekkega siis soovitatavad Nitril-, neopreen-, kummi-, pvc-kaitsekindad.

Silmade kaitse

Külgakaitsega kaitseprillid, kui on võimalik toote silma sattumise oht.

Naha ja keha kaitse

Normaalsetel kasutustingimustel pole eririietuse /spetsiaalsete nahakaitsevahendite kasutamine nõutud.

Kui kasutamine võib põhjustada kokkupuudet nahaga, kasutage häid isiklikku hügieeni tavaid

Hügieenimeetmed

Sobiva personaalse kaitsevarustuse valik peaks põhinema kaitsevarustuse funktsioonivõime omaduste hinnangul vastavalt sooritatavatele ülesannetele, antud tingimustele, kasutuse kestusele ja riskidele ja/või potentsiaalsetele riskidele, mis võivad esineda kasutamise ajal. Mis tahes potentsiaalse kokkupuute korral peaksid hädaolukorra silmapesu- ja ohutusdušid paiknema vahetus läheduses.

Kasuta häid isikliku hügieeni harjumusi.

Peske käsi enne söömist, joomist, suitsetamist või tualettvahendite kasutamist.

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas: vt. lõiku 6

9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Välimus	Roosakas viskoosne vedelik
Lõhn	nõrga, iseloomuliku lõhnaga
Lõhnalävi	määratlemata
pH	9,0-9,4
Sulamis-/Külmumispunkt	<-20 °C
Keemispunkt	>180 °C
Leekpunkt:	~104 °C (100 kPa juures)
Aurustumiskiirus	määratlemata
Süttivus (tahked ained, gaasilised)	määratlemata
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määratlemata
Aururõhk	0.2 hPa 25 °C juures
Auru tihedus	määratlemata
Suhteline tihedus	1,04 (20 °C juures)
Lahustuvus	Seguneb täielikult veega
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	määratlemata
Isesüttimistemperatuur	> 400 °C (100.01 - 101.44 kPa juures)
Lagunemistemperatuur	Määratlemata
Viskoossus, kinemaatiline	42.1 mm ² /s (25 °C juures)
Plahvatusohtlikkus	Määratlemata
Oksüdeerivad omadused	Määratlemata

OHUTUSKAART

Vastavalt määrustele
(EÜ) nr. 1907/2006,
(EL) 453/2010 ja (EL) 2015/830

Koostatud: 18.05.2010
Muudetud: 21.09.2016

Polartherm P

10 PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime Normaalingimustes ei reageeri

10.2 Keemiline stabiilsus Toode on stabiilne normaalhoiutingimustel

10.3 Ohtlikke reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Kõrged temperatuurid, oksüdeerivad tingimused. Võib kaotada omadusi valgus- või muu kiirgusallika käes.

10.5 Välditavad materjalid Võib reageerida tugevate oksüdeerijate (kloraadid, nitraadid, peroksiidid jne.) ja hapetega. Isotsüanaadid.

10.6 Ohtlikud lagusaadused Tulekahju korral: vingugaas ja teised mürgised aurud.

11 TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toote andmete kokkuvõte: ohutegurite hinnang nahale, silmadele ja allaneelamisel tugineb toote komponentide hindamise andmetele.

Akuutne toksilisus:

Äge suukaudne mürgisus:

Põhineb ägeda mürgisuse näitajatel.

Monopropüleenglükool: LD50/oraalne/rott > 5 000 mg/kg. Ei klassifitseeru.

Naatrium-2-etüülheksanoaat: LD50/oraalne/rott 2043 mg/kg. Ei klassifitseeru

Äge mürgisus sissehingamisel: Põhineb ägeda mürgisuse näitajatel.

Monopropüleenglükool: LC50/sissehingamisel/küülik > 20 mg/l, toimeaeg 4 h. Ei klassifitseeru.

Naatrium-2-etüülheksanoaat: LC0/sissehingamisel/rott 0,11 mg/l, toimeaeg 8 h.

Äge nahakaudne mürgisus: Põhineb ägeda mürgisuse näitajatel, Ei klassifitseeru.

Monopropüleenglükool: LD50/naha kaudul/küülik > 2000 mg/kg, toimeaeg 24 h

Naatrium-2-etüülheksanoaat: LD50/naha kaudul/rott 2000 mg/kg, toimeaeg 24 h

Raske silmakahjustus/ärritus: Põhineb silmaärrituse näitajatel. Ei klassifitseeru.

Monopropüleenglükool: Võib põhjustada minimaalset, täielikult pöörduvat silmaärritust.

Naatrium-2-etüülheksanoaat: ei ole ärritav

Nahasöövitus/ärritus: Põhineb nahaärrituse näitajatel.

Monopropüleenglükool: Võib esile kutsuda kerge mööduva nahaärrituse.

Naatrium-2-etüülheksanoaat: Võib esile kutsuda kerge mööduva nahaärrituse.

Naha ülitundlikkus: ohutegurite hinnang tugineb toote komponentide hindamise andmetele. Ei klassifitseeru.

Korduvannuse toksilisus: ohutegurite hinnang tugineb toote komponentide või sarnaste ainete hindamise andmetele. Ei klassifitseeru.

Kantserogeensus: ohutegurite hinnang tugineb toote komponentide või sarnaste ainete hindamise andmetele. Ei klassifitseeru.

Mutageensus: ohutegurite hinnang tugineb toote komponentide või sarnaste ainete hindamise andmetele. Ei klassifitseeru.

Reproduktiivtoksilisus: ohutegurite hinnang tugineb toote komponentide või sarnaste ainete hindamise andmetele. Ei klassifitseeru.

Muu teave

Puudub.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrustele
(EÜ) nr. 1907/2006,
(EL) 453/2010 ja (EL) 2015/830

Koostatud: 18.05.2010
Muudetud: 21.09.2016

Polartherm P

12 ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Ootuspäraselt ei ole toode kahjulik veeorganismidele. Segu ei ole testitud. Tulemused on saadud üksikute komponentide omadustest

12.2 Püsivus ja lagunduvus

See segu peaks olema kergesti biolagunev. Segu ei ole testitud. Tulemused on saadud üksikute komponentide omadustest

12.3 Bioakumulatsioon

See segu ei tohiks bioakumuleeruda.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja mürgiste (PBT) ning püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) omaduste hindamine

Toode ei sisalda aineid, millel oleks PBT või vPvB potentsiaali

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teada

13 JÄÄTMEKÄITLUS

Vastavalt kohalikule jäätmekäitluse seadusele. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.

14 VEONÕUDED

EI OLE OHTLIK VEOS

15 REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Ühenduse õigusaktid:

Määrused ja direktiivid nr. 67/548/EMÜ, nr. 1999/45/EÜ, nr. 1907/2006/ EN, nr. 453/2010, 648/2004 EÜ, 1272/2008 EÜ

Eesti Vabariigi õigusaktid:

EV Kemikaaliseadus ja selle alusel kehtestatud määrused, EV Jäätmeseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Hindamine ja keemilise ohutuse aruanne vastavalt 1907/2006 Lisa I - ei ole teostatud.

16 MUU TEAVE

16 a. Eelmise versiooniga võrreldes tehtud muudatused: jagu 1-16

16 b. Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Akronüüm	Täistekst
LC	Surmav kontsentratsioon

OHUTUSKAART

Vastavalt määrustele
(EÜ) nr. 1907/2006,
(EL) 453/2010 ja (EL) 2015/830

Koostatud: 18.05.2010
Muudetud: 21.09.2016

Polartherm P

LD	Surmav annus
CLP	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus EÜ nr. 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
CAS	Chemicals Abstracts Service
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Jaotises 3 mainitud ohuklassi ja kategooria koodi täielikud tekstid

Acute Tox. 4 –Äge mürgisus 4
Repr. 2 – Reproduktiivtoksilisus, ohukategooria 2

Jaotises 3 mainitud ohulausete täielikud tekstid

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

16c. Viited kirjandusele ja teabeallikad

Esmased andmed ohtude arvutamiseks on eelistatult võetud ametlikust Euroopa klassifitseerimise loendist, 1272/2008 Lisa I, nagu uuendatud kuni 2014-09-15.

Selliste andmete puudumisel kasutati teise valikuna dokumentatsiooni, millel see ametlik klassifitseerimine põhineb, nt IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanda valikuna kasutati hea mainega rahvusvahelistelt kemikaalitarnijatelt pärinevat teavet ning neljandana muud saadaval olevat teavet, nt teiste tarnijate ohutuskaarte või mittetulundusühingute teavet, kus allika usaldusväärsust hindas ekspert. Kui sellest hoolimata ei leitud usaldusväärset teavet, hinnati ohtusid vastavalt ekspertide arvamustele, mis põhinesid sarnaste ainete tuntud omadustel, ning vastavalt 1907/2006 ja 1272/2008 toodud põhimõtetele.

Käesoleval ohutuskaardil mainitud määruste täielikud tekstid
453/2010 KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 453/2010, 20. mai 2010, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

1272/2008 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

1999/45/EG EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/45/EÜ, 31. mai 1999, ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta

89/391 NÕUKOGU DIREKTIIV, 12. juuni 1989, töötajate töötervishoiu ja tööohutuse parandamist soodustavate meetmete kehtestamise kohta

98/24 NÕUKOGU DIREKTIIV 98/24/EÜ, 7. aprill 1998, töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses)

OHUTUSKAART

Vastavalt määrustele
(EÜ) nr. 1907/2006,
(EL) 453/2010 ja (EL) 2015/830

Koostatud: 18.05.2010
Muudetud: 21.09.2016

Polartherm P

1907/2006 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb

kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ Lisa I

2015/830 Komisjoni määrus (EL), 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

16d. Meetodid, mida kasutati 1272/2008 Artikkel 9 viidatud teabe hindamisel, et segu klassifitseerida

Selle segu ohtude kalkulatsioon on teostatud hindamisena, kasutades tõendite kaalu määramist ekspertide hinnangu põhjal vastavalt 1272/2008 Lisa I, kaaludes kogu saadaval olevat segu ohtude määramisega seotud teavet, ning vastavalt 1907/2006 Lisa XI.

16f. Nõuanded kõikide koolituste kohta, mis on töötajatele vajalikud, et tagada inimeste tervise ja keskkonna kaitse

Väärkasutuse hoiatus

See toode võib ebaõigel kasutamisel põhjustada kahju. Tootja, jaotaja ega tarnija ei vastuta kahjulike mõjude eest, kui toodet ei käsitletud vastavalt selle sihtotstarbele.

Muu asjakohane teave.-