

Achoimre ar shaintréithe an táirge le haghaidh táirge bithicídeach

Ainm an táirge: Product

Cineál nó cineálacha táirge: PT02 - Dífhabháin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe (Dífhabháin)

PT02 - Dífhabháin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe (Dífhabháin)

PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabháin)

PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabháin)

Uimhir an údaráithe: EU-0023860-0000

Uimhir thagartha sócmhainne R4BP 3: EU-0023860-0001

Clár Ábhar

FAISNÉIS RIARACHÁIN	1
1.1. Trádainmneacha an táirge	1
1.2. Sealbhóir an údaraithe	1
1.3. Déantóir/déantóirí na dtáirgí bithicídeacha	1
1.4. Déantóir (nó déantóirí) na substainte gníomhaí nó na substaintí gníomhacha	1
2. COMHDHÉANAMH AGUS FOIRMLIÚ AN TÁIRGE	2
2.1. Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh an táirge bhithicídigh	2
2.2. Cineál foirmlithe	2
3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM	2
4. ÚSÁID (nó ÚSÁIDÍ) ÚDARAITHE	3
5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE	11
5.1. Treoracha úsáide	11
5.2. Bearta maolaithe riosca	11
5.3. Sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint	12
5.4. Treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte	12
5.5. Coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála	12
6. FAISNÉIS EILE	12

FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1. Trádainmneacha an táirge

Schülke® 6

1.2. Sealbhóir an údaraithe

Ainm agus seoladh shealbhóir an údaraithe	Ainm	Schuelke & Mayr GmbH
	Seoladh	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt An Ghearmáin
Uimhir an údaraithe	EU-0023860-0000 1-1	
Uimhir thagartha sócmhainne R4BP 3	EU-0023860-0001	
Dáta an údaraithe	08/07/2021	
Dáta éaga an údaraithe	30/11/2030	

1.3. Déantóir/déantóirí na dtáirgí bithicídeacha

1.4. Déantóir (nó déantóirí) na substainte gníomhaí nó na substaintí gníomhacha

Substaint ghníomhach	1355 - Propan-2-ol
Ainm an déantóra	Ineos Solvents Germany GmbH (Sasol, tráth)
Seoladh an déantóra	Römerstraße 733 47443 Moers An Ghearmáin
Suíomh na láithreán déantúsaíochta	Römerstraße 733 47443 Moers An Ghearmáin
	Shamrockstr. 88 44643 Herne An Ghearmáin
Substaint ghníomhach	1355 - Propan-2-ol
Ainm an déantóra	Shell Chemicals Europe B.V.
Seoladh an déantóra	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam An Ísiltír
Suíomh na láithreán déantúsaíochta	Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis An Ísiltír

2. COMHDHÉANAMH AGUS FOIRMLIÚ AN TÁIRGE

2.1. Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh an táirge bhithicídigh

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
Propan-2-ol		Substaint Ghníomhach	67-63-0	200-661-7	63,1

2.2. Cineál foirmlithe

Aon leacht eile (AL), réidh le húsáid

3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM

Ráitis ghuaise	Leacht agus gal an-inlasta.
-----------------------	-----------------------------

Ráitis réamhchúraim

Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil.

D'fhéadfadh a bheith ina chúis le codlatacht nó meadrán.

D'fhéadfadh ilnochtadh a bheith ina chúis le tirimeacht chraicinn nó le scoilteadh craicinn.

Coimeád amach ó theas, dromchlaí te, spréacha, lasracha oscailte agus foinsí adhainte eile. - Cosc ar thobac.

Coinnigh an coimeádán dúnta go docht.

Coimeádán cúlghlanta agus naisc agus trealamh glactha.

Bain úsáid as trealamh pléascdhíonach leictreach/aerála/soilsiúcháin.

Bain úsáid as uirlisí neamhspréachta.

Déan gníomh chun díluchtú statach a chosc.

Seachain anáilú gala.

Seachain anáilú sprae.

Ná húsáid ach taobh amuigh nó i limistéar dea-aeráilte.

Caith súilchosaint.

MÁ DHÉANTAR TEAGMHÁIL LE SÚILE: Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain amach lionsaí tadhaill, má tá siad á gcaitheamh agus más féidir iad a bhaint amach go héasca. Lean leis an sruthlú.

Glaoigh ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir má airíonn tú tinn.

Má mhaireann an greannú súl: Faigh comhairle leighis.

Má mhaireann an greannú súl: Faigh cóir leighis.

I gcás dóiteáin: Úsáid cúr friotáioch roimh alcól, dé-ocsaíd charbóin nó ceochán uisce chun é a mhúchadh.

Stóráil in áit atá aeráilte go maith. Coinnigh fionnuar.

Stóráil faoi ghlas.

Diúscair ábhar chuig chuig saoráid diúscair dramhaíola atá faofa.

4. ÚSÁID (nó ÚSÁIDÍ) ÚDARAITHE

4.1 Tuirisc úsáide

ÚSÁID 1 - dromchlaí a dhífhachtú - spraeáil

An cineál táirge

PT02 - Dífhachtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe (Dífhachtáin)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spríocorgánach (nó spríocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch: Baictéir
Gnáthainm: -
Céim na forbartha: -

Ainm eolaíoch: Giosta
Gnáthainm: -
Céim na forbartha: -

Réimse (nó réimsí) úsáide

Faoi dhíon

Dromchlaí glana neamhphóiriúla amhail dromchlaí beaga oibre i limistéir leighis agus eile a dhífhabhú chomh maith le dromchlaí i seomraí ionghlana (aicme A/B)

Modh (nó modhanna) úsáide

Airí modha: Spraeáil
Tuairisc mhionsonraithe ar an airí:
Déanfar an táirge a spraeáil go díreach ar an ndromchla

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe

Airí úsáide: Réidh le húsáid. Ná déan níos mó ná 25 ml/m² a chur.
Airí caolaithe: -
Airí uainithe:
Dífhabhú i ndiaidh gach próisis táirgthe agus glantacháin nó nuair atáthar ag teastáil de réir próisis oibriúcháin caighdeánaigh (SOP)

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí

Tionsclaíoch

Gairmiúil

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta

Buidéal: 250-1000 ml

ábhar pacáistíochta: poileitiléin ard-dlúis (HDPE), surlyn/polapróipiléin (PP)

is é ábhar an chlúdaigh ná: PP, pola-oscaimheilín (POM), poileitiléin íseal-déine (LDPE), HDPE, poileitiléin (PE), aicéatáit eitiléin vinile (EVA), cruach dhosmálta, teireataláit pholabúitiléin (PBT), (LD)PE, polaitreafluareitiléin mhéadaithe (PTFE), poileitiléin íseal-déine líneach (LLDPE), PE méadaithe (EXPPE), Comhpholaiméir PP

ceanastar: 5-10 l
ábhar pacáistíochta: HDPE.
is é ábhar an chlúdaigh ná: HDPE/LDPE

Mála imrothlach: 1 l
ábhar pacáistíochta: EVA
ábhar an chlúdaigh: PP/Sileacón/EVA

4.1.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Spraeáil an táirge réidh le húsáid ar an ndromchla agus fág é go n-oibreoidh sé ar theocht an tseomra (20± 2°C) ar feadh 1 nóiméad ar a laghad.

4.1.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

Féadtar an chéim seo a leanas a mheas a dhéanfaidh baol pearsanta a laghdú don nós imeachta athlíoanta ach amháin más féidir céimeanna teicniúla agus / nó eagraíochtúla a chur ina hionad sin: Caitear cosaint súl agus an táirge á láimhseáil.

4.1.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach na treoracha ginearálta le haghaidh úsáide.

4.1.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

4.1.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach na treoracha ginearálta le haghaidh úsáide.

4.2 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 2 - dromchlaí a dhífhabhtú - cuimilt

An cineál táirge

PT02 - Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe (Dífhabhtáin)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch: Baictéir
Gnáthainm: -
Céim na forbartha: -

Ainm eolaíoch: Giosta
Gnáthainm: -
Céim na forbartha: -

Réimse (nó réimsí) úsáide	<p>Faoi dhíon</p> <p>Dromchlaí glana neamhphóiriúla amhail dromchlaí beaga oibre i limistéir leighis agus eile a dhífhachtú chomh maith le dromchlaí i seomraí íonghlana (aicme A/B)</p>
Modh (nó modhanna) úsáide	<p>Airí modha: Cuimilt</p> <p>Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Déanfar an táirge a spraeáil nó a dhoirteadh ar an dromchla agus é chuimilt ina dhiaidh, nó déanfar an táirge a spraeáil nó a dhoirteadh chun an ceirtín a fhliuchadh agus ansin ba chóir an táirge a chuimilt ar an dromchla.</p>
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	<p>Airí úsáide: Réidh le húsáid. Ná déan níos mó ná 25 ml/m² a chur.</p> <p>Airí caolaithe: -</p> <p>Airí uainithe: Dífhachtú i ndiaidh gach próisis táirgthe agus glantacháin nó nuair atáthar ag teastáil de réir SOP.</p>
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	<p>Tionsclaíoch</p> <p>Gairmiúil</p>
Méideanna pacá agus ábhar pacáistíochta	<p>Buidéal: 250-1000 ml ábhar pacáistíochta: HDPE, surlyn/PP is é ábhar an chlúdaigh ná: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, cruach dhosmálta, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, Comhpholaiméir PP.</p> <p>ceanastar: 5-10 l ábhar pacáistíochta: HDPE. is é ábhar an chlúdaigh ná: HDPE/LDPE</p> <p>Mála imrothlach: 1 l ábhar pacáistíochta: EVA ábhar an chlúdaigh: PP/Sileacón/EVA.</p>

4.2.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Déan an táirge réidh le húsáid a spraeáil nó a dhoirteadh ar an ndromchla agus déan é a chuimilt ina dhiaidh, nó déan ceirtín a fhliuchadh agus ansin déan an dromchla a chuimilt. Fág ar a laghad 5 nóiméad ag teocht an tseomra (20± 2°C) le hoibriú.

4.2.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

Féadtar an chéim seo a leanas a mheas a dhéanfaidh baol pearsanta a laghdú don nós imeachta athlíoanta ach amháin más féidir céimeanna teicniúla agus / nó eagraíochtúla a chur ina hionad sin: Caitear cosaint súl agus an táirge á láimhseáil.

4.2.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach na treoracha ginearálta le haghaidh úsáide.

4.2.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

4.2.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrath le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach na treoracha ginearálta le haghaidh úsáide.

4.3 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 3 - dromchlaí a mbíonn teagmháil acu le bia agus le cothú a dhífhabhtú - spraeáil

An cineál táirge

PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabhtáin)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch: Baictéir
Gnáthainm: -
Céim na forbartha: -

Ainm eolaíoch: Giosta
Gnáthainm: -
Céim na forbartha: -

Ainm eolaíoch: Víris
Gnáthainm: -
Céim na forbartha: -

Réimse (nó réimsí) úsáide	<p>Faoi dhíon</p> <p>Dromchlaí glana neamhphóiriúla i gcistineacha agus seomraí íonghlana i dtionscal an bhia (aicme A/B) a dhífhabhú</p>
Modh (nó modhanna) úsáide	<p>Airí modha: Spraeáil</p> <p>Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Déanfar an táirge a spraeáil go díreach ar an ndromchla.</p>
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	<p>Airí úsáide: Réidh le húsáid. Ná déan níos mó ná 25 ml/m² a chur.</p> <p>Airí caolaithe: -</p> <p>Airí uainithe:</p> <p>Dífhabhú i ndiaidh gach próisis táirgthe agus glantacháin nó nuair atáthar ag teastáil de réir SOP .</p>
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	<p>Tionsclaíoch</p> <p>Gairmiúil</p>
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	<p>Buidéal: 250-1000 ml</p> <p>ábhar pacáistíochta: HDPE, surlyn/PP</p> <p>is é ábhar an chlúdaigh ná: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, cruach dhosmálta, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, Comhpholaiméir PP.</p> <p>ceanastar: 5-10 l</p> <p>ábhar pacáistíochta: HDPE.</p> <p>is é ábhar an chlúdaigh ná: HDPE/LDPE</p> <p>Mála imrothlach: 1 l</p> <p>ábhar pacáistíochta: EVA</p> <p>ábhar an chlúdaigh: PP/Sileacón/EVA.</p>

4.3.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Spraeáil an táirge réidh le húsáid ar an dromchla agus fág é go n-oibreoidh sé ar theocht an tseomra seomra (20± 2°C) ar feadh 1 nóiméad ar a laghad (gníomh baictéiricídeach agus giosta) nó 2 nóiméad (gníomh víricídeach).

4.3.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

Féadtar an chéim seo a leanas a mheas a dhéanfaidh baol pearsanta a laghdú nuair atá innealra próiseála bia á dhífhabhtú agus don nós imeachta athlíoanta, ach amháin más féidir céimeanna teicniúla agus / nó eagraíochtúla a chur ina hionad sin: Caitear cosaint súl agus an táirge á láimhseáil.

4.3.3 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach na treoracha ginearálta le haghaidh úsáide.

4.3.4 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

4.3.5 I gcás ina mbaineann sé go sonracha le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach na treoracha ginearálta le haghaidh úsáide.

4.4 Tuairisc úsáide

ÚSÁID 4 - dromchlaí a mbíonn teagmháil acu le bia agus le cothú a dhífhabhtú - cuimilt

An cineál táirge

PT04 - An réimse bia agus beatha (Dífhabhtáin)

Más iomchuí, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe

-

Spricorgánach (nó spricorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)

Ainm eolaíoch: Baictéir
Gnáthainm: -
Céim na forbartha: -

Ainm eolaíoch: Giosta
Gnáthainm: -
Céim na forbartha: -

Ainm eolaíoch: Víris
Gnáthainm: -
Céim na forbartha: -

Réimse (nó réimsí) úsáide

Modh (nó modhanna) úsáide	<p>Faoi dhíon</p> <p>Dromchlaí glana neamhphóiríúla i gcistineacha agus seomraí íonghlana i dtionscal an bhia (aicme A/B) a dhífhabhú</p> <p>Airí modha: Cuimilt Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Déanfar an táirge a spraeáil nó a dhoirteadh ar an dromchla agus é chuimilt ina dhiaidh, nó déanfar an táirge a spraeáil nó a dhoirteadh chun an ceirtín a fhliuchadh agus ansin ba chóir an táirge a chuimilt ar an dromchla.</p>
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	<p>Airí úsáide: Réidh le húsáid. Ná déan níos mó ná 25 ml/m² a chur. Airí caolaithe: - Airí uainithe: Dífhabhú i ndiaidh gach próisis táirgthe agus glantacháin nó nuair atáthar ag teastáil de réir SOP.</p>
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	<p>Tionsclaíoch</p> <p>Gairmiúil</p>
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	<p>Buidéal: 250-1000 ml ábhar pacáistíochta: HDPE, surlyn/PP is é ábhar an chlúdaigh ná: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, cruach dhosmálta, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, Comhpholaiméir PP.</p> <p>ceanastar: 5-10 l ábhar pacáistíochta: HDPE. is é ábhar an chlúdaigh ná: HDPE/LDPE</p> <p>Mála imrothlach: 1 l ábhar pacáistíochta: EVA ábhar an chlúdaigh: PP/Sileacón/EVA.</p>

4.4.1 Treoracha úsáidsonracha úsáide

Déan an táirge réidh le húsáid a spraeáil ar an ndromchla agus déan é a chuimilt ina dhiaidh, nó déan ceirtín a fhliuchadh agus ansin déan an dromchla a chuimilt. Fág ar a laghad 5 nóiméad ag teocht an tseomra (20± 2°C) le hoibriú.

4.4.2 Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca

Féadtar an chéim seo a leanas a mheas a dhéanfaidh baol pearsanta a laghdú nuair atá innealra próiseála bia á dhífhabhtú agus don nós imeachta athlíoanta, ach amháin más féidir céimeanna teicniúla agus / nó eagraíochtúla a chur ina hionad sin: Caitear cosaint súl agus an táirge á láimhseáil.

4.4.3 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Féach na treoracha ginearálta le haghaidh úsáide.

4.4.4 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

4.4.5 I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Féach na treoracha ginearálta le haghaidh úsáide.

5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE

5.1. Treoracha úsáide

Déan an dromchla a ghlanadh go cúramach roimh úsáid.
Bain uisce iomarcach ón ndromchla sula ndéantar a dhífhabhtú, más cuí.
Ná déan níos mó ná 25 ml/m² a chur.
Cinntigh go bhfliuchann tú na dromchlaí ina n-iomlána.
Ní foláir ceirtíní a úsáideadh a dhiúscairt i gcoimeádán dúnta.

5.2. Bearta maolaithe riosca

Ní ceart an táirge seo a úsáid ach chun dromchlaí beaga a dhífhabhtú.
Déan cinnte de go bhfuil go leor aerála ann ionas nach mbeidh atmaisféir phléasctha ann.
Seachain teagmháil le súile.
Cuir tonnadóir i gcomhair athlíonta.
Coinnigh ar shiúl é ó leanaí agus ó pheataí.
Coinnigh leanaí agus peataí ar shiúl ó sheomraí ina bhfuil dífhabhtú ar shiúl. Cuir go leor aerála ar fáil sula dtagann leanaí agus peataí isteach chuig seomraí a ndearnadh cóireáil orthu. Ní bhaineann sin le seomraí d'othair in ospidéal.

5.3. Sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint

Garchabhair:
I gcás timpiste: Cuir glao ar ionad nimhe nó ar dhochtúir.
MÁ IONANÁILTEAR: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus coinnigh é compordach.
I gcás teagmhála leis an gcráiceann: Glan le huisce. I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle leighis.
I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta. Lean den sruthlú. Má mhaireann an greannú súile: Faigh comhairle/cúram liachta.
MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia má bhraitheann tú tinn.

5.4. Treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte

-

5.5. Coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála

Seilfré: 36 mí
Coimeád an coimeádán dúnta go docht.
Stóráil in áit dhea-aeráilte.
Cosain ó sholas na gréine.
Déan a stóráil ag teocht an tseomra sa bhunchoimeádán.

6. FAISNÉIS EILE

Tá própán-2-ól sa táirge (CAS Uimh.: 67-63-0), dár comhaontaíodh luach tagartha Eorpach de 129,28 mg/m³ don úsáideoir gairmiúil agus úsáideadh é le haghaidh measúnú riosca an táirge.