

# CLEAVE®

Rikkakasvien torjuntaan /  
Bekämpningsmedel mot ogräs



**Tehoaine / Aktiva substanser:**

florasulaami 2,5 g/L & fluroksipyyri 100 g/L  
(fluroksipyyri-l-metyyliheptyyliesteri 144 g/L)

florasulam 2,5 g/L & fluroxipyr 100 g/L  
(fluroxipyr-l-metylheptylester 144 g/L)

**Valmistetyyppi / Preparattyp:** SE

**Vaikutustapa / Verkningsmekanism:** HRAC B, O

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä /**

**Tillverkningspartiets nummer och tillverkningsdatum:**

Näytä pakkauksesa / se förpackning

**Rekisterinnumero / Registreringsnummer:** 3227

**Luvanhaltija / Registreringsinnehavare:**

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87

3832 GK Leusden

Hollanti / Nederländerna

[www.adama.com](http://www.adama.com)

Skannataan  
kätettäväksi /  
Scanna för  
användning



5 L e

© ADAMA Agan Ltd.

ANECIVF15LT/01/A  
T5368B/01

# CLEAVE®



## Rikkakasvien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot ogräs

**Käyttäjryhmä:** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:**

Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevävehnältä, syys- ja kevätohralta, rukiilta, ruisvehnältä, speltivehnältä, kauralta, apilattomien nurmien suojaviljoilta, apilattomilta säilörehu-, heinä- ja laidunnurmilta ja heinien siemenviljelyksiltä.

**Användargrupp:** Yrkesmässig användning

**Användningsändamål:**

För bekämpning av örtartade ogräs i höst- och vårvete, höstkorn och värkorn, råg, rågvete, spelt, havre, skyddssäd för klöverfria vallar, klöverfria ensilage-, hö- och betesvallar och höfröodlingar.

**VAROITUS**

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Käytä suojakäsineitä/suojavaateetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOOLLE:

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU

SILMIIN: Huuhto huolellisesti

vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.

Jatka huuhtomista.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Valumat on kerättävä.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varastoi lukitussa tilassa.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**VARNING**

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtids-effekter.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**VID HUDKONTAKT:** Tvätta med mycket tvål och vatten.  
**VID KONTAKT MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Samla upp spill.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras inlåst.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.



**UN 3082**



**FINLAND**

ANECLE/FI01/T/01/B  
S5368A/01

# CLEAVE®



avaa tästä  
öppnas här



## Rikkakasvien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot ogräs

**Käyttäjryhmä:** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:**

Levelehtisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevävehnäiltä, syys- ja kevätohralta, rukiilta, ruisvehnäiltä, speltivehnäiltä, kauralta, apilattomien nurmien suojaviljoilta, apilattomilta säilörehu-, heinä- ja laidunnurmilta ja heinien siemenviljelyksiltä.

**Användargrupp:** Yrkesmässig användning

**Användningsändamål:**

För bekämpning av örtartade ogräs i höst- och vårvete, höstkorn och vårkorn, råg, rågvete, spelt, havre, skyddssäd för klöverfria vallar, klöverfria ensilage-, hö- och betesvallar och höfröodlingar.

**VAROITUS**

Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.  
Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämistä.  
Käytä suojakäsineitä/suojavaateetusta/ silmiensuojainta/kasvosuojainta.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:  
Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.  
Jatka huuhtomista.  
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
Valumato on kerättävä.  
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
Varastoi lukitussa tilassa.  
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**VARNING**

Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtids-effekter.  
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ ångor/sprej.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.  
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
Fortsätt att skölja.  
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMA TIONSCENTRAL eller läkare.  
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Samla upp spill.  
Förvaras på väl ventilerad plats.  
Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
Förvaras inlåst.  
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.



**UN 3082**



**FINLAND**

SUOMI

SVENSKA

ANECLE/FI/OLT/01/B  
S5368A/01

## KÄYTTÖTARKOITUS

Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätvehnältä, syys- ja kevätohralta, rukiilta, ruisvehnältä, spelttivehnältä, kauralta, apilattomien nurmien suojaviljoilta, apilattomilta säilörehu-, heinä- ja laidunnurmilta ja heinien siemenviljelyksiltä.

## YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

## SUOJAINOHJEET

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- ja silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

## KÄYTÖN RAJOITUKSET

Eläimet voi päästää laitumelle tai satoa korjata 14 vuorokauden kuluttua käsittelystä.

Käytettävä ennen viljojen korrenkasvun alkua.

Käsitellyn viljan olkia ei saa kompostoida ja käyttää kasviuoneissa kasvualustana.

## RESISTENSSIN HALLINTA

Tehoaine florasulaami kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään B (ALS, aminohapposynteesin esto). Toinen tehoaine fluoksipyyri kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään O (synteettinen aukuksiin). Riski resistenssin kehittymiselle tällä valmisteella näissä käyttökohteissa on tällä hetkellä pieni.

## KÄYTTÖOHJE

Valmiste vaikuttaa rikkakasveihin ensisijaisesti lehtien kautta. Vaikutus näkyy herkissä rikkakasveissa 1-2 päivän kuluttua käsittelystä. Kasvu pysähtyy ja rikkakasvit lakastuvat 3-4 viikon kuluessa. Cleave® on sateenkestävä tunnin kuluttua ruiskutuksesta.

Syysviljat ruiskutetaan varhain keväällä kasvun alkaessa. Kevätviljat ja apilattomien nurmien suojaviljat ruiskutetaan viljan 2-lehtiasteelta lähtiä pensomisen loppuun mennessä. Ilman suojaviljaa perustettavat apilattomat nurmet ruiskutetaan heinä 2-4-lehtivaiheessa pienintä suositeltua annosta käyttäen.

Säilörehu- ja heinänurmet ruiskutetaan keväällä kasvun alkaessa tai niiton jälkeen, kun rikkakasvit ovat jälleen hyvässä kasvussa. Ei saa käyttää apilapitoisella suojaviljalla ja nurmella. Jo syksyllä

ruusukeasteelle kasvanut peltokanankaali tulee keväällä ruiskuttaa heti kasvukauden alkaessa tai viimeistään peltokanankaalin kukkavarren pituuskasvuvaiheessa. Laitumilla torjuttaessa hierakkaa paras ruiskutusaika on hierakan täydellä ruusukeasteella.

Käyttömäärä: Seuraa alla olevan taulukon käyttömääriä.

Käyttökohde	Käyttömäärä, L/ha	Ajankohta, kehitysaste (BBCH)	Vesimäärä (L/ha)
Syysviljat	1,0 - 1,2	20-45	100- 300
Kevätviljat ja apilattomien nurmien suojaviljat	0,8 - 1,0	20-45	100- 300
Säilörehu- ja heinänurmet sekä viljellyt laitumet	1,5- 1,8	20-45	120-300
Heinien siemenviljelykset	1,5- 1,8	20-45	120-300

#### HUOMAUTUKSET

Viljat ja suojaviljat: Inari-ohran ruiskuttamista tulee välttää sen vioitusherkkyyden takia. Vioitus ei kuitenkaan yleensä alenna satoa. Cleave® tehoa hyvin seuraaviin rikkakasveihin: saunakukka, matara, pihasaunio, pihatähtimö, ruiskaunokki, taskuruoho, peltosinappi, rypsi, rapsi, kiertotatar, lemmikki, hanhentatar, linnunkaali, lutukka, peltokanankaali, peltoukonauris ja voikukka. Teho savikkaan on tyydyttävä. Orvokkiin ja tädykkeeseen teho ei ole riittävä.

Nurmet: Valmiste tehoa seuraaviin rikkakasveihin: hierakat, voikukka, leinikki, nokkonen, suolaheinät, lemmikki, piharatamo.

Valmiste ei sovellu sekoitettavaksi hukkakaurahävitteiden kanssa.

Valmistelle erittäin arkoja kasveja ovat herne, papu ja muut palkokasvit sekä tomaatti ja peruna. Ruisku on pestävä huolellisesti heti käsittelyn jälkeen siirryttäessä ruiskut-tamaan arkoja kasveja. Valmisteen käyttö ei ole suositeltavaa, jos kasvusto kärsii kuivuudesta, liiasta vedestä, yöhalloista ym.

Alin varastointilämpötila on 0°C.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on 20.6.2016 hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena.

## ANVÄNDNINGSAÄNDAMÅL

För bekämpning av örtartade ogräs i höst- och vårvete, höstkorn och vårkorn, råg, rågvete, spelt, havre, skyddsäd för klöverfria vallar, klöverfria ensilage-, hö- och betesvallar och höfröodlingar.

## FÖREBYGGANDE AV SKADOR PÅ MILJÖN

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta in blåsigt väder. Vid sprutning av områden som är begränsade till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 3 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överblivet, obrukbart växtskyddsmedel förs till insamlingsplats för problemavfall och tömda, ursköljda försäljningsförpackningar till allmän avstjälningsplats.

## ANVISNINGAR OM SKYDSSUTRUSTNING

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) och huvudbonad användas. I arbetssituationer med risk för stänk bör dessutom ansikts/ögonskydd användas och i situationer med risk för exponering av andningsvägarna bör andningskydd försett med filter P2/A2 användas.

## BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

Djur kan gå på bete eller skörden kan bärgas 14 dygn efter behandlingen. Preparatet bör sprutas före början av sädens stråskjutning. Halm efter gröda som behandlats får inte komposteras och användas som växtunderlag i växthus.

## RESISTENSHANTERING

Den aktiva substansen florasulam tillhör HRAC-grupp B (ALS, hämmar syntesen av aminosyror) Den andra aktiva substansen fluoroxipyr tillhör HRAC-grupp O (syntetiskt auxin). Risken för utveckling av resistens mot detta preparat hos de objekt det används mot är för närvarande liten.

## BRUKSANVISNING

Preparatet påverkar i första hand ogräsen systemiskt via bladen. Effekten syns hos känsliga ogräs 1-2 dagar efter behandlingen. Tillväxten upphör och ogräsen vissnar inom 3-4 veckor. Cleave® är regnfast inom en timme efter besprutningen.

Värsäd och skyddsäd för klöverfria vallar besprutas från stråsdäns 2-bladstadium, innan slutet av bestockningen. Klöverfria vallar som anläggs utan skyddsäd besprutas på gräsets 2-4 bladstadium med den lägsta rekommenderade dosen.

Ensilage- och hövallar besprutas på våren när tillväxten kommer igång eller efter slättern när ogräsen åter är i full tillväxt. Får inte användas i skyddsäd eller vall som innehåller klöver. Harkål som bildat rosetter redan på hösten ska besprutas på våren genast då växtperioden börjar eller senast när harkålen börjar bilda blomstänglar. Vid bekämpning av krusryra (krusskräppa) på betesvallar är den bästa besprutningstiden då ogräsen är på rosettstadiet.

Bruksmängd: Följ bruksmängderna i tabellen nedan.

Bruksändamål	Bruksmängd, L/ha	Tidpunkt, utvecklingsstadium (BBCH)	Vattenmängd (L/ha)
Höstsäd	1,0 - 1,2	20-45	100- 300
Vårsäd och skyddssäd för klöverfria vallar	0,8 - 1,0	20-45	100- 300
Ensilage- och hövallar samt odlade betesvallar	1,5- 1,8	20-45	120-300
Höfröodlingar	1,5- 1,8	20-45	120-300

#### ANMÄRKNINGAR

Säd och skyddssäd: besprutning av Inari-korn skall undvikas på grund av dess känslighet för skador. Skadan sänker i allmänhet inte skörden. Cleave® har god effekt mot följande ogräsarter: baldersbrå, måra, gatkamomill, våtarv, blåklint, penninggräs, förgätmigej, harkål, lomme, sommargyllen, åkeryllen och maskros.

Medlet har tillfredsställande effekt mot svinmålla. Effekten mot viol och veronika är otillräcklig.

Vallar: Preparatet är verksamt mot följande ogräs: krussyra, maskros, ranunkelarter, nässla, ängssyror, förgätmigej, groblad.

Preparatet kan inte blandas med flyghavrepreparat.

Ärt, böna och andra baljväxter samt tomat och potatis är synnerligen känsliga för preparatet.

Sprutan bör rengöras omsorgsfullt genast efter behandlingen, då man övergår till att bespruta känsliga växter. Användning av preparatet rekommenderas inte om gräsmattan lider av torka, våta, nattfrost eller dylikt.

Den lägsta förvaringstemperaturen är 0°C.

Livsmedelssäkerhetsverket Tuks har 20.6.2016 godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel

# CLEAVE®

Rikkakasvien torjuntaan /  
Bekämpningsmedel mot ogräs

**Tehoaine / Aktiva substanser:**

florasulaami 2,5 g/L & fluroksipyri 100 g/L  
(fluroksipyri-l-metyyliheptyyliesteri 144 g/L)  
florasulam 2,5 g/L & fluroxipyr 100 g/L  
(fluroxipyr-l-metylheptylester 144 g/L)

**Valmistetyyppi / Preparattyp:** SE

**Vaikutustapa / Verkningsmekanism:** HRAC B, O

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä /  
Tillverkningspartiets nummer och tillverkningsdatum:**

Näytä pakkauksesa / se förpackning

**Rekisterinnumero / Registreringsnummer:** 3227

**Luvanhaltija / Registreringsinnehavare:**

ADAMA Registrations B.V.  
Arnhemseweg 87  
3832 GK Leusden  
Hollanti / Nederländerna  
[www.adama.com](http://www.adama.com)

© ADAMA Agon Ltd.

## 4 x 5 L



## ADAMA

# CLEAVE®

ANECVH5LT/01/C1  
T5368D/01



# CLEAVE®

Rikkakasvien tojuntaan /  
Bekämpningsmedel mot ogräs



**Tehoaine/Aktiva substanser:**  
florasulaami 2,5 g/L & fluroksipyyri 100 g/L  
(fluroksipyyri-l-metyyliheptyyliesteri 144 g/L)  
florasulam 2,5 g/L & fluroxipyr 100 g/L  
(fluroxipyr-l-metylheptylester 144 g/L)  
**Valmistetyyppi/Preparattyp:** SE  
**Vaikutustapa/Verkningsmekanism:** HRAC B, O

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä /  
Tillverkningspartiets nummer och tillverkningsdatum:**  
Näytä pakkauksessa / se förpackning  
**Rekisterinumero / Registreringsnummer:** 3227  
**Luvanhaltija / Registreringsinnehavare:**  
ADAMA Registrations B.V.  
Arnhemseweg 87  
3832 GK Leusden  
Hollanti / Nederländerna  
www.adama.com

© ADAMA Agan Ltd.

4 x 5 L

Skannataan  
käytettäväksi /  
Scanna för  
användning



**Käyttäjryhmä:** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:**

Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätvehnäältä, syys- ja kevätohralta, rukiilta, ruisvehnäältä, spelttvehnäältä, kauralta, apilattomien nurmien suojaviljoilta, apilattomilta säilörehu-, heinä- ja laidunnurmilta ja heinien siemenviljelyksiltä.

#### VAROITUS

Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.  
Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
**JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:**  
Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
**JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:** Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.  
Jatka huuhtomista.  
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
Valumat on kerättävä.  
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
Varastoi lukitussa tilassa.  
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**Användargrupp:** Yrkesmässig användning

**Användningsändamål:**

För bekämpning av örttade ogräs i höst- och vårvete, höstkorn och vårkorn, råg, rågvete, spelt, havre, skyddssäd för klöverfria vallar, klöverfria ensilage-, hö- och betesvallar och höfröodlingar.

#### VARNING

Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtids-effekter.  
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
**VID HUDKONTAKT:** Tvätta med mycket tvål och vatten.  
**VID KONTAKT MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
Fortsätt att skölja.  
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Samla upp spill.  
Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
Förvaras inlåst.  
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

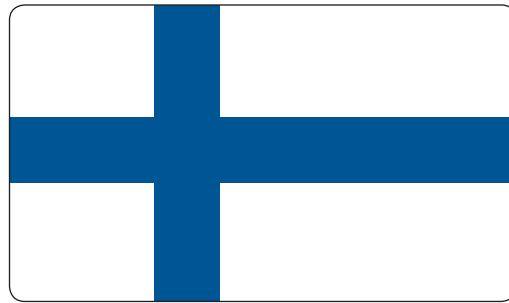


UN 3082



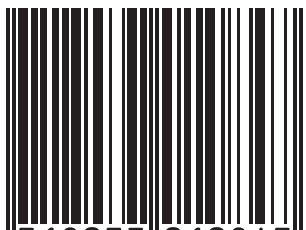
ANECL/FILT/01/C2  
15368C/01

# CLEAVE®



**FINLAND**

**30 x 20 L**



8 718077 010847 >



ANECLVFI5LT/01/X  
T5368P/01

**ADAMA**  
**Northern Europe B.V.**