



LINATI®



ADAMA

@ADAMA Agan Ltd.



HERBICID

**Emulgerbart
koncentrat (EC)**



Verksamt ämne

- **Prosulfokarb** 800 g/L
Övrigt ämne av betydelse för klassificering och märkning: lacknata (petroleum) lätt aromatisk



Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, råg, rågvete, höstkorn, potatis och gräsfrö för utsäde



Upplysningar

Registreringsnummer: 5803 **Andvändarkategori:** 2L

Endast för yrkesmässigt bruk

Innehavare av godkännandet:

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44

DK-2300 Köpenhamn S, Danmark

Importör/Distributör:

ADAMA Northern Europe B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning



**NO VARNISH
AREA**

10 L e

L200301PFR_01



LINATI®



HERBICID

Emulgerbart koncentrat (EC)

GRUPP 15 HERBICID

Läs medföljande anvisningar före användning

Skadligt vid förtäring
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 Undvik att inandas dimma och ångor.
 Tvätta huden grundligt efter användning
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 Samla upp spill.
 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
 Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

Första hjälpen
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
 För mer information se säkerhetsdatablad.
Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

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

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

L20030IPBB_01



FARA

UN3082

UFI: V0R1-WEN2-7V0Q-EMHC



SWEDEN



8 718077 013299

 **HERBICID****Emulgerbart koncentrat
(EC)****GRUPP 15 HERBICID** **Läs medföljande anvisningar före användning****Skadligt vid förtäring**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Undvik att andas dimma och ångor.

Tvätta huden grundligt efter användning

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Samla upp spill.

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

Första hjälpen

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

För mer information se säkerhetsdatablad.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)**För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.****AVFALL**Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

L200301PBB_01

**FARA**ANVÄNDNING
OCH DOSERINGYTTERLIGARE
UPPLYSNINGAR**UN3082**

UFI: V0R1-WEN2-7V0Q-EMHC



SWEDEN



8 718077 013299

öppna här RISK, SKYDD OCH
FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Linati® är godkänd för användning mot ogräs enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling				Max dos L/ha	Behandlingsutrustning/metod	Övriga villkor och förtydliganden
		Utvecklingsstadium (BBCH)/ säsong	Karenstid, dygn	Max. antal behandlingar	Minst antal dagar mellan varje behandling			
Höstvete, höstkorn, råg og rågvete	Mot ogräs	00-21	Se sista beh. Tidpunkt	1 per år		5,0	Bomspruta	
Potatis	Mot ogräs	00-11	42	2 per år		4,0	Bomspruta	Totala maximala dosen får inte överstiga 5 L produkt per hektar och år.
Gräsfrö till utsäde	Mot ogräs	00-29	-	2 per år		1,5	Bomspruta	Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.

Ytterligare villkor

Vid spridning på hösten i höstvete, höstkorn, råg, rågvete och gräsfrö till utsäde

- Det fordon som används vid spridning av växtskyddsmedlet ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilationen ska ha partikelfilter och kolfilter.
- Produkten får inte spridas närmare än 500 meter från kommersiella odlingar som ska skördas samma höst och som har ätliga delar ovan jord avsedda för humankonsumtion.
- Spridning ska göras mellan klockan 18 och klockan 03.
- Lufttemperaturen får vara högst 15 °C vid spridning.
- Vindhastigheten får vara högst 3 m/s vid spridning.
- Körhastigheten får vara max 8 km/h.
- Avdriftsreducerande utrustning som reducerar vindavdriften minst 90 % ska användas.
- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Skyddsavstånden i hjälpredan ska alltid avläsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

Villkoret är till för att skydda användare, kommersiella odlingar som ska skördas samma höst och vattenlevande organismer.

Vid spridning på våren i potatis och gräsfrö till utsäde

- Det fordon som används vid spridning av växtskyddsmedlet ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilationen ska ha partikelfilter och kolfilter.
- Avdriftsreducerande utrustning som reducerar vindavdriften minst 75 % ska användas.

- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Skyddsavstånden i hjälpredan ska alltid avläsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

Villkoret är till för att skydda användare och vattenlevande organismer.

Restriktioner

Linati[®] som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverkningar och kan anses som mycket säkert att använda. Det finns inga restriktioner gällande omsådd och efterföljande gröda.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

Verknings sätt

Linati[®] är ett preparat med god effekt mot ettåriga gräsogräs och en rad örtogräs. Prosulfocarb har både blad och jordverkan och kan tas upp genom både rötter och blad. Det största upptaget sker via ogräsens mesocotyl, som är den del av plantan som sitter mellan det första bladet och fröet.

RESISTENSRISK

Linati[®] innehåller prosulfocarb som tillhör den kemiska gruppen thiocarbamater (resistensgrupp 15, tidigare N), som bekämpar ogräsen genom inhibering av lipidsyntesen.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:

- Kör under optimala förhållanden.
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek).
- Blanda och/eller alternera produkter med andra verknings sätt.
- Använd den bästa spruttekniken.

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN VID ANVÄNDNING

Höstsäd

- Utsädet skall vara väl myllat, sådjup på minst tre cm.
- God markfukt är en fördel. Långvarig torka reducerar effekten.
- Eftersträva en jämn och fin såbädd utan kokor.

Linati[®] är mildt mot sträsäd. Hittills har inga sortskillnader observerats. Om grödan lider av syrebrist, efter stora regnmängder, kan övergående skador i form av gulnande eller små fläckar på bladen observeras. Detta är i allmänhet utan betydelse för grödan. På jordar med hög mullhalt reduceras effekten av Linati[®].

Potatis: God markfukt är en fördel. Långvarig torka och hög temperatur reducerar effekten. Linati[®] är mildt mot potatis. Hittills har inga sortskillnader observerats. På jordar med hög mullhalt reduceras effekten av Linati[®].

Nattfrost: Linati[®] bör inte användas i perioder med nattfrost.

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Hostsäd

Bäst effekt uppnås vid behandling just vid uppkomst på en fin såbädd och vid god markfukt. Den högre dosen används vid riklig förekomst av gräsgräs, herbicidresistent renkavle, vid kokig såbädd och under torra förhållanden. Linati® kan användas från omedelbart efter sådd. Optimal användning är ofta just när grödan har kommit upp (BBCH 10-11). Linati® rekommenderas att blandas med diflufenikan, t ex Legacy® 500 SC.

Potatis

Behandla på den färdiga kupan med fast kam innan potatisen bryter igenom. Behandling med Linati® efter potatisens uppkomst kan medföra skada om bladen är fuktiga vid behandling. Linati® har effekt på snärjmåra med upp till två kransar.

Gräsfrö

Linati® används på hösten i väletablerade grödor. Max 2 behandlingar per år. Minst 14 dagars intervall vid 2 behandlingar.

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en obehandlad yta på minst 25 m² i fältet.

Vattenmängd: 200-300 L/ha

Gröda	Utvecklings-stadium (BBCH)	Skadegörare	Dos, L/ha	Anmärkning
Höstvete, höstkorn, råg och rågvete	00-21	Ogräs	1,0-5,0	Max 1 behandling per år.
Potatis	00-11	Ogräs	2,0-4,0 eller 2 x 2,0-2,5	Max 2 behandlingar per år. Totala maximala dosen får inte överstiga 5 L produkt/ha.
Rajgräs, rödsvingel och ängsgröe till frö	00-29	Åkerven, vitgröe, snärjmåra och andra örtgräs	1,0-1,5 eller 2 x 0,75	Max 2 behandlingar per år. Minst 14 dagars intervall vid 2 behandlingar. Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt/ha.

OBSERVERA övriga villkor vid användning!

BLANDNINGAR

Med våra nuvarande kunskaper är Linati® fysikaliskt blandbar med alla aktuella höstpreparat. Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

SKYDDSTRÜSTNING

Skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment med risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Följ allmänna hygienåtgärder genom att:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen
- Ta av nedsmutsade kläder
- Förvara skyddsutrustning separat
- Tvätta händer före raster
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspasset.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Blanda inte mer sprutvätska än vad som går at vid behandlingen. För att undvika skumbildning, fyll tanken till hälften med vatten.

Tillsätt preparatet var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattendrag.

SPRIDNINGSTEKNIK

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationerna enligt broschyren "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukspruta med bom". Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

Det rekommenderas at använda sprutmunstycken som ger 90% avdriftsreduktion. Kompakta eller vanliga injektormunstycken, som används med sprutinställningar som ger en grov duschkvalitet, ger ett gott resultat under normala förhållanden. För att minimera avdrift bör spridning undvikas vid vindhastigheter över 3 m/s och bomhöjden bör vara max 50 cm över markytan eller grödan oavsett duschkvalitet och munstyckestyp.

Behandla alltid upptorkad gröda. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt, dock max 8 km/h.

Munstycksval:

Munstycket som används ska vara godkänt för minst 90% avdriftsreduktion vid det valda trycket. Samtidigt bör en vätskemängd mellan 200-300 l/ha användas för bästa ogräseffekt. I tabellen nedan visas några exempel på munstycken som uppfyller dessa mål..

Munstycke	Färg	Avdriftsreduktion	Vattenmängd	Tryck	Hastighet
ID-120-03 (ID3)	Blå	90%	200 L/ha	3,0 bar	7,2 km/h
IDKT-120-05	Brun	90%	200 L/ha	1,0 bar	6,9 km/h
ULD 05	Brun	90%	300 L/ha	3,0 bar	8,0 km/h

För ytterligare munstycksmodeller och specifikationer hänvisas till säkert växtskydds lista över avdriftsreducerande utrustning som uppdateras årligen.

Vid applicering på uppkomna ogräs kan injektormunstycken med dubbelspalt (IDKT-munstycken i tabellen), som ger en delad dusch framåt och bakåt, med fördel användas för bättre träffbild på gräsogräs.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs produktens bruksanvisning före användning.
3. Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten tillsatt med medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvatten får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas.

Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. ADAMA är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Tel. 0370-173 85 eller www.svepretur.se för information om uppsamlingsplatser. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är miljofarligt avfall.

FÖRVARING

Lagras frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

ATT BEAKTA

Foretaget är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Foretaget frångår sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.



LINATI®

@ADAMA Agan Ltd.



ADAMA



HERBICID

Emulgerbart
koncentrat (EC)



Verksamt ämne

- Prosulfokarb 800 g/L
- Övrigt ämne av betydelse för klassificering och märkning: lacknata (petroleum) lätt aromatisk



Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, råg, rågvete, höstkorn, potatis och gräsfrö för utsäde



Upplysningar

Registreringsnummer: 5803 **Andvändarkategori:** 2L

Endast för yrkesmässigt bruk

Innehavare av godkännandet:

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44

DK-2300 Köpenhamn S, Danmark

Importör/Distributör:

ADAMA Northern Europe B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning



UN3082



8 718077 013305



SWEDEN

GRUPP 15 HERBICID

Läs medföljande anvisningar före användning

Skadligt vid förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Undvik att inandas dimma och ångor.

Tvätta huden grundligt efter användning

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögon-skydd/ansiktsskydd.

Samla upp spill.

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Föreona inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

Första hjälpen

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

För mer information se säkerhetsdatablad.

Nöttelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

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

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svegretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

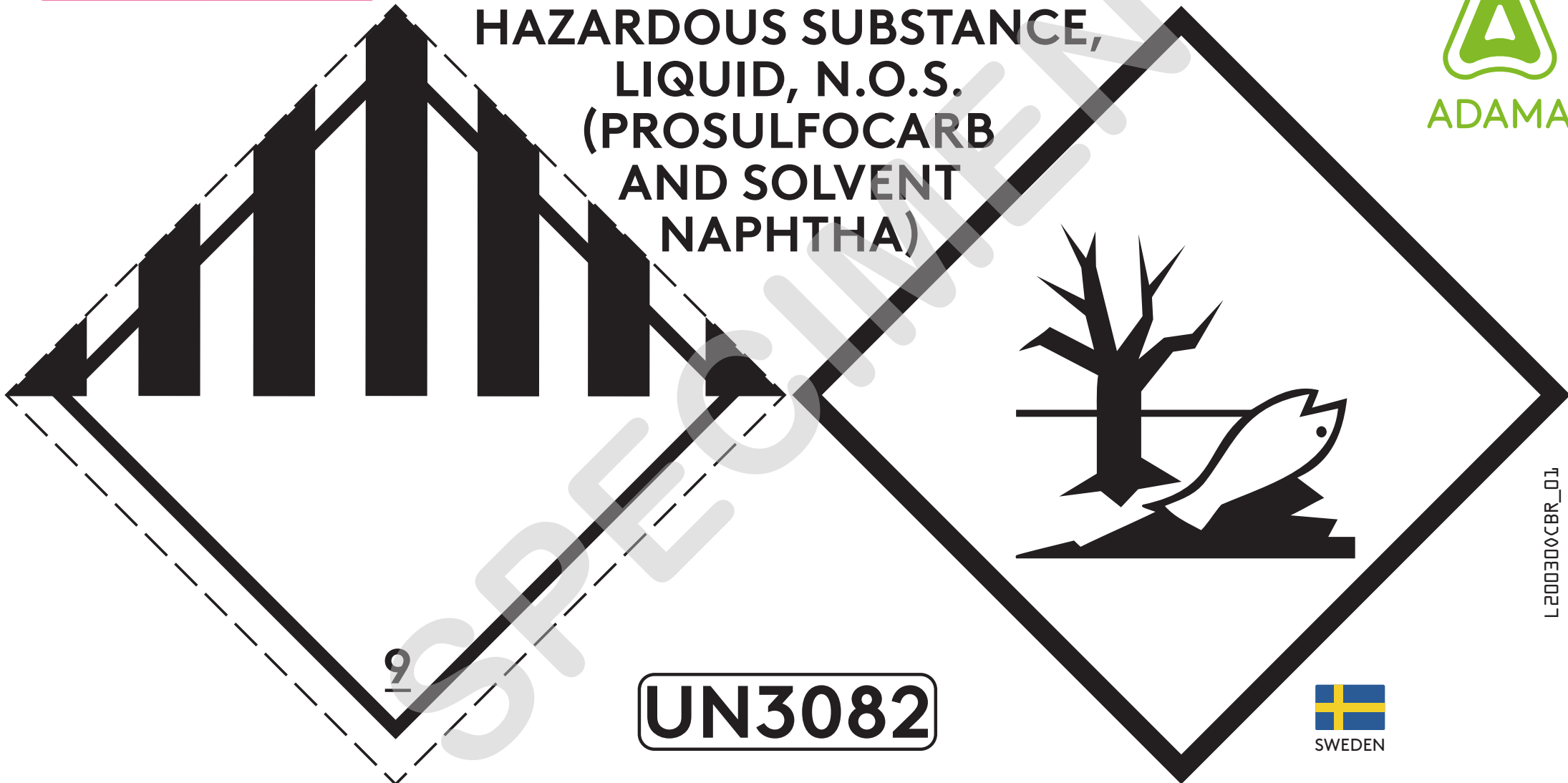


FARA

2 x 10 L

12003000CFR_01

ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(PROSULFOCARB
AND SOLVENT
NAPHTHA)



9

UN3082



LINATI®



ADAMA



SWEDEN



FARA



UN3082

L20030PAAR_01

30 x 20 L