

# TOMAHAWK® 200 EC

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn med og uden udlæg af græs, fodermajs, græs til høg/ensilage, frøgræs, plæner og golfbaner.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Scan for brug



### Analyse:

Fluroxypyr 200 g/l (20,6% w/w) (som syre) 288 g/l (29,6% w/w) som 1-metylheptylester

**Formulering:** Midlet er et emulgerbart koncentrat (EC)

**Ukrudtsmiddel nr.:** 396-60

**Virkemåde:** HRAC 0

Midlet indeholder Solvent Naphta (råolie), tung aromatisk.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om

bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

**Fabrikationsnummer og produktionsdato:** se emballagen

**Holdbarhed:** Minimum 2 år fra produktionsdatoen

**Godkendelsesindehaver:**

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Holland

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

Etiket nr.: II

GODKENDT

11. oktober 2019

for pakninger på

Miljøstyrelsen

*Fransiska A. S. A.*

5L & 4x5L, 1L, 12x1L,

10L, 2x10L, 20L



ANETOMDK5LT/02/A

JTXXXX/0X

# 5 L e

© ADAMA Agon Ltd.

# TOMAHAWK® 200 EC



## Ukrudtsmiddel

### Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn med og uden udlæg af græs, fodermajs, græs til hø/ensilage, frøgræs, plæner og golfbaner.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

### FARE

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336).

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af spray (P261).

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovligt tilgængelige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret**

**i korn med og uden udlæg af græs, fodermajs, græs til hø/ensilage, frøgræs, plæner og golfbaner.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i korn ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 45.**

**Må i fodermajs ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 16.**

**Behandlede arealer må ikke afgræsses før 7 dage efter behandling**  
**Må i græs ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).**

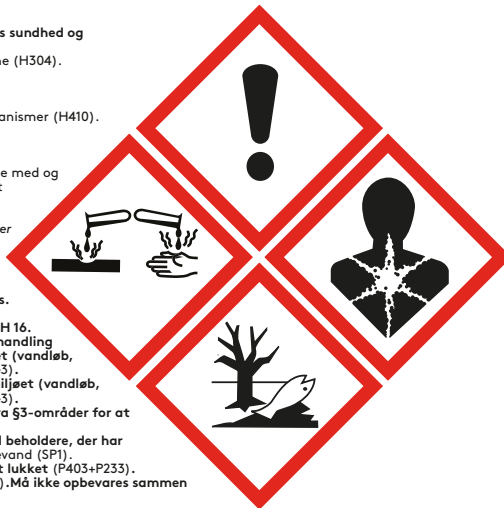
**Må i vintersæd ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).**

**Må i græs og vintersæd ikke anvendes nærmere end 5 m fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyret nær overfladevand (SP1).**

**Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket (P403+P233).**

**Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102). Må ikke opbevares sammen med fædevarer, drikkevarer og foderstoffer.**



### FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

I TILFÆLDE AF INDTÆGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Fremkald IKKE opkastning. (P301+P310+P331).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P331).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge (P305+P351+P338+P310).



UN 3082



# TOMAHAWK® 200 EC



Åbnes her



## Ukrudtsmiddel

### Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn med og uden udlæg af græs, fodermajs, græs til hø/ensilage, frøgræs, plæner og golfbaner.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

### FARE

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304).

Fordårsager alvorlig øjenskade (H318).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336).

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af spray (P261).

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

Overtærelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn med og uden udlæg af græs, fodermajs, græs til hø/ensilage, frøgræs, plæner og golfbaner.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i korn ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 45.

Må i fodermajs ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 16.

Behandlede arealer må ikke afgræsses før 7 dage efter behandling

Må i græs ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb,

søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i vintersæd ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb,

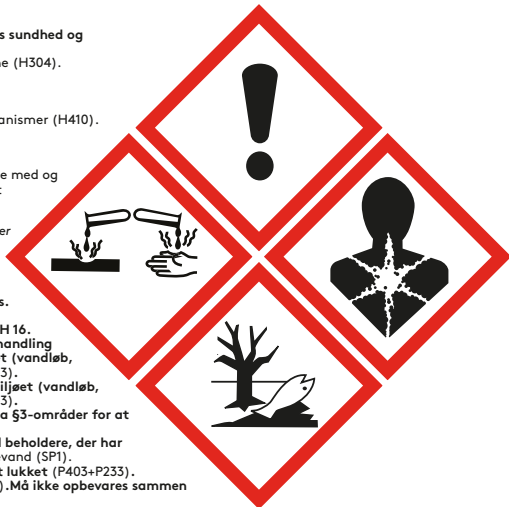
søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i græs og vintersæd ikke anvendes nærmere end 5 m fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket (P403+P233).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



### FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Fremkald IKKE opkastning. (P301+P310+P331).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

VED INDÅNDNING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge (P305+P351+P338+P310).



8 718077 008516 >

UN 3082



DENMARK

ANETOMDK5L7/02/B

ADVARSEL OG FØRSTEHJÆLP

BRUGSANVISNING

## BRUGSANVISNING

Tomahawk® 200 EC er et systemisk virkende ukrudtsmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt om foråret i vintersæd, vårsæd, vårsæd med udlæg af græs, fodermajs og på græsarealer. Tomahawk® 200 EC optages primært gennem bladene. På følsomme ukrudtsarter kan man normalt se virkningen 1-2 dage efter behandlingen. Tilvæksten stopper og ukrudtsplanterne vil visne bort i løbet af 2-3 uger.

## ANVENDELSE

### Korn:

Tomahawk® 200 EC anvendes i vinter- og vårsæd fra det tidlige forår og frem til afgrødens stadie 45 – fanebladets bladskede opsvulmet. Behandlede arealer kan også høstes til grønkorn og helsæd. Tomahawk® 200 EC kan også anvendes i kornafgrøder med udlæg af græs, men ikke hvis udlægget indeholder kløver, lucerne eller andre bælglplanter. Ved bekæmpelse af burrester vil der kun være effekt på de planter, der er spiret frem på behandlingstidspunktet.

### Fodermajs:

I fodermajs kan Tomahawk® 200 EC anvendes alene eller i blanding med andre ukrudtsmidler. Tomahawk® 200 EC anvendes når majsen har 3-6 blade (BBCH 13-16).

### Græs:

Tomahawk® 200 EC anvendes især til bekæmpelse af skræpper, mælkebøtter, nælder og brandbæger i vedvarende græsarealer. Skræpper behandles, når de har nået deres fulde rosetstadium og stængeldannelsen er begyndt. Mælkebøtter behandles, når disse har nået deres fulde rosetstadium. Vår- og engbrandbæger behandles i det tidlige forår. Der kan være behov for at behandle arealerne efterfølgende på grund af en lang fremspringsperiode. Dette skal være med et andet ukrudtsmiddel, da Tomahawk® 200 EC kun må anvendes en gang årligt. Behandlede arealer må ikke afgæsses tidligere end 7 dage efter behandling.

## KLIMAFORHOLD

Tomahawk® 200 EC er relativ uafhængig af luftfugtigheden, hvilket betyder, at man opnår samme sikre effekt ved en behandling i løbet af dagen, som ved en behandling om morgenen. Tomahawk® 200 EC anvendes med god virkning, når temperaturen er over 7-8°C. Behandling med Tomahawk® 200 EC frarådes, når ukrudtet er under stress på grund af tørke, vandlidende jord, meget høje dagtemperaturer, samt i perioder med nattefrost omkring behandlingstidspunktet.

## ANVENDELSE AF TOMAHAWK® 200 EC

Afgrøde	Afgrødestadie	Dosering (L/ha)	Vandmængde (L/ha)	Bemærkninger
Vinterhvede, vinterbyg, rug, triticale med og uden udlæg af græs	30-45	0,35 - 0,7	100-300	
Vårhvede, vårbyg, havre med og uden udlæg af græs	12-45	0,35 - 0,5	100-300	
Fodermajs	13-16	0,3	100-300	
Græs til hø/ensilage, frøgræs plæner og golfbaner, 2. og flerårsmarker	21-45	1,3-1,8	100-400	Behandlingsfrist 7 dage før afgræsning. Må kun anvendes 1 gang årligt. Må ikke anvendes senere end 31. august.
Græs til hø/ensilage, frøgræs plæner og golfbaner, 1. og flerårsmarker	12-15	0,75	100-300	Behandlingsfrist 7 dage før evt afgræsning. Må kun anvendes 1 gang årligt. Marts-Maj.

### Dosering og ukrudtsspektrum:

Tomahawk® 200 EC er specielt velegnet til bekæmpelse af følgende ukrudtsarter.

Ukrudt		0,5-0,6 L/ha	0,6-0,7 L/ha
Burresnerre	Op til	15 cm	30 cm
Forglemmigej	Op til	10 cm	20 cm
Fuglegræs	Op til	10 cm	20 cm
Hanekro	Op til	2-4 blade	4-6 blade
Vejpileurt	Op til	4 blade	6 blade

Desuden har Tomahawk® 200 EC god effekt på agersnerle, haremad, jordrøg, mælkebøtte, nælde, pengeurt, skræppe og tvetand når ukrudtet har 2-4 blade.

## RESISTENS

Aktivstoffet i Tomahawk® 200 EC, fluroxyppy, tilhører gruppe O i henhold til HRAC og har auxinvirkning. Risikoen for udvikling af resistens anses for at være meget lille ved anvendelse af Tomahawk® 200 EC. For nærværende er der ikke kendte tilfælde af resistens overfor fluroxyppy.

For at undgå udvikling af resistens hos ukrudtsarterne anbefales følgende:

- Følg skadetærsklen.
- Sprøjtning bør udføres under optimale betingelser.
- Ved behov for at gentage behandlingen bør der bruges et produkt med en anden virkningsmekanisme.
- Brug den bedste sprøjte teknologi.

## TANKBLANDING

Tomahawk® 200 EC kan blandes med andre ukrudtsmidler, hvorved antallet af ukrudtsarter, som bekæmpes, udvides. Tomahawk® 200 EC kan tankblandes med de fleste almindelige svampe-, insekt- og stråforkortnings midler samt med mikronæringsstoffer som tokomponent blandinger.

## SPRØJTETEKNIK

### Tilberedning af sprøjtevæsken:

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt eftersat for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Sprøjtebeholderen fyldes halvt med vand og omrøring startes.

### Præparatfyldedstyr

Ved anvendelse af præparatfyldedstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde Tomahawk® 200 EC, som herefter suges op i sprøjtetanken (dunken omrystes kraftigt inden tilsætning). Efterfølgende skylles præparatfyldedstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil indtil der ikke er synlige spor af Tomahawk® 200 EC i fyldestationen. Blandingen sprøjtes ud straks.

### Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet sprøjtes ud under kørsel på det behandlede areal.

Hvor der er risiko for afdrift til søer og vandløb, bør der anvendes "lowdrift" dyser. Forslag til dysevalg, tryk, hastighed og vandmængde.

Forslag til sprøjteteknik (normale forhold):			
Dyse	Vand (L/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
ISO F 015	100	3,0	7,2
ISO F 025	150	2,3	7,0
ISO F 03	200	2,2	6,0

Forslag til sprøjteteknik ved risiko for afdrift ("Low drift"):			
Dyse	Vand (L/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
ISO LD 015	100	3,0	7,2
ISO LD 025	150	2,3	7,0
ISO LD 03	200	2,2	6,0

### RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjte og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark, på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtevæsken kan fortyndes og at der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæsken skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides).

Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten på det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger) samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsen vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

### BEMÆRK

Strå og plantemateriale som er behandlet med Tomahawk® 200 EC bør ikke anvendes

i drivhuse eller til kompost. Ved udsprøjtning af Tomahawk® 200 EC bør der tages hensyn til følsomme afgrøder, især læggekartofler. Det gælder også vinddrift.

### LAGRING/OPBEVARING

Tomahawk® 200 EC opbevares i originale lukkede beholdere ved temperaturer over 0°C.

### TOM EMBALLAGE

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

### PRODUKTANSVAR

ADAMA fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet. Ved tvivlsspørgsmål bedes De venligst rette henvendelse til Deres leverandør.

**Vigtigt:** Læs altid advarselsteksten før brug.



# TOMAHAWK® 200 EC

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn med og uden udlæg af græs, fodermajs, græs til hø/ensilage, frøgræs, plæner og golfbaner.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

### Analyse:

Fluroxypyr 200 g/l (20,6% w/w) (som syre) 288 g/l (29,6% w/w) som 1-metylheptylester

### Formulering:

Midlet er et emulgerbart koncentrat (EC)

Ukrudtsmiddel nr.: 396-60

Virkemåde: HRAC 0

Midlet indeholder Solvent Naphta (råolie), tung aromatisk.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Fabrikationsnummer og produktionsdato: se emballagen

Holdbarhed: Minimum 2 år fra produktionsdatoen

Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Holland

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

© ADAMA Agan Ltd.



ADAMA

4 x 5 L

ANEAGISE51T/06/C1

JT000C/01

TOMAHAWK® 200 EC

# TOMAHAWK® 200 EC

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn med og uden udlæg af græs, fodermajs, græs til hø/ensilage, frøgræs, plæner og golfbaner.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.



### Analyse:

Fluroxypyr 200 g/l (20,6% w/w) (som syre) 288 g/l (29,6% w/w) som 1-metylheptylester

### Formulering:

Midlet er et emulgerbart koncentrat (EC)

Ukrudtsmiddel nr.: 396-60

Virkemåde: HRAC 0

Midlet indeholder Solvent Naphta (råolie), tung aromatisk.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

**Fabrikationsnummer og produktionsdato:** se emballagen

**Holdbarhed:** Minimum 2 år fra produktionsdatoen

**Godkendelsesindehaver:**

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Holland

www.adama.com

© ADAMA Agan Ltd.

# 4 x 5 L

### Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn med og uden udlæg af græs, fodermajs, græs til hø/ensilage, frøgræs, plæner og golfbaner.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

### FARE

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336).

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af spray (P261).

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn med og uden udlæg

af græs, fodermajs, græs til hø/ensilage, frøgræs, plæner og golfbaner.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i korn ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 45.

Må i fodermajs ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 16.

Behandlede arealer må ikke afgræsses før 7 dage efter behandling

Må i græs ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i vintersæd ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i græs og vintersæd ikke anvendes nærmere end 5 m fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket (P403+P233).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Fremkald IKKE opkastning. (P301+P310+P331).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge (P305+P351+P338+P310).



ANETOMDK5L/02/C2

JT00000D/01



8 718077 008523 >

UN 3082



DENMARK