



**FARE**

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

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

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H411 Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør og revnet hud.

P261 Undgå indånding af spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsskyttelse.

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 i bederoer, raps, ærter, kartofler, rødbeder, bønner, hør og sennep.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i bederoer og rødbeder ikke anvendes senere end 60 dage før høst.**

**Må i kartofler ikke anvendes senere end 30 dage før høst.**

**Må i raps og sennep ikke anvendes senere end 90 dage før høst.**

**Må i ærter og bønner ikke anvendes senere end 45 dage før høst.**

**Må i hør ikke anvendes senere end 83 dage før høst**

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

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

**P405+P102** Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

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

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

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

P304+P340+P312 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.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Nødtелефон: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**UN3082**

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

**Ukrudtsmiddel nr. 396-72**

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

**Midlet er et emulgerbart koncentrat**

**Indeholder propaquizafop 100 g/l (9,6% w/w). Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).**

Batch nr.: Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

**Udløbsdato:** Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

**Distributør: Syngenta Nordics A/S**

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

**Godkendelsesindehaver:** ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87, 3830 AK Leusden, Holland

**Nettoindhold: 5 L**



5 707239 201868

## BRUGSANVISNING

### 01 Produktdata

Aktivstof	propaquizafop 100 g/l (9,6% w/w)
Formulering	Emulgerbart koncentrat
Fareklasse	GHS07, GHS08 og GHS09.
Emballage	5 liter
Opbevaring	Frostfrit

### 02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer, raps, ærter, kartofler, rødbeder, bønner, hør og sennep.

### 03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må i bederoer og rødbeder ikke anvendes senere end 60 dage før høst.

Må i kartofler ikke anvendes senere end 30 dage før høst.

Må i raps og sennep ikke anvendes senere end 90 dage før høst.

Må i ærter og bønner ikke anvendes senere end 45 dage før høst.

Må i hør ikke anvendes senere end 83 dage før høst

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

### 04 Virkemåde og virkningsspektrum

Zetrola<sup>®</sup> er et ukrudtsmiddel med systemisk virkning til anvendelse efter fremspiring af ukrudtet. Zetrola optages gennem bladene og bekæmper en lang række græsarter inklusive kvik og spildkorn. Anvendelsesområdet omfatter bederoer, vinter- og vårraps, ærter samt kartofler, rødbeder, bønner, hør samt sennep.

Effekten indtræder efter 3-5 dage, hvor græssernes vækst stoppes. Første synlige effekt, i form af gul og/eller rød farvning af bladene, opnås 10-14 dage efter behandling. Efter yderligere 3-8 dage opnås en fuldstændig nedvisning.

Bedste effekt med Zetrola opnås når:

- relativ luftfugtighed >70%
- temperaturudsving mellem nat og dag er relativt små
- kvikplanterne har 3-5 blade og er i god vækst
- spildkorn/græsser har 3-4 blade og er i god vækst

### Biologisk effekt

Zetrola er særdeles effektivt over for kvik, spildkorn, flyvehavre, almindelig og italiensk rajgræs, alm. rapgræs og engrapgræs, agerrævehale, vindaks samt en lang række andre græsser. Effekten overfor enårig rapgræs kan variere betydeligt. Der opnås ikke en fuldstændig bekæmpelse. Bedste effekt opnås når enårig rapgræs har udviklet 1-3 blade. Der er ikke tilstrækkelig virkning over for rødsvingel, når denne optræder som ukrudtsart.

Zetrola kan tidligst anvendes når afgrøderne er spiret frem. I vinterraps kan Zetrola først anvendes fra stadie BBCH 13.

## Resistens

Propaquizafop tilhører HRAC gruppe A. Der er en høj risiko for resistensudvikling ved gentagen brug af dette middel. Der er konstateret resistens hos agerrævehale, italiensk rajgræs og vindaks over for herbicider med samme virkemekanisme som Zetrola. Ved behov for yderligere behandling i samme afgrøde bør der så vidt muligt vælges et produkt med en anden virkningsmekanisme. Ved behandling i en efterfølgende afgrøde, bør der ligeledes vælges et middel med en anden virkemekanisme.

## 05 Afgrøde, dosering og sprøjetidspunkt

### Bekæmpelse af kvik

Afgrøde	Dosis	Behandlingsfrist, dage	Anvendelse
Bederøer, rødbeder	0,75-0,8 L/ha som enkeltbehandling <b>eller</b> 2 x 0,4 L/ha med 2-4 uger mellem handlingerne.	60	Fra fremspiring til 60 dage før høst. Maksimumdosering pr vækstsæson er 0,8 L/ha ved enkeltbehandling og 0,4 L/ha/behandling ved delt behandling (max. 2 handlinger). Kun behandling hvert 3. år på samme areal.
Kartofler	0,75-0,8 L/ha	30	Fra fremspiring til 30 dage før høst. Maksimum 1 behandling pr. vækstsæson. Kun behandling hvert 2. år på samme areal.
Ærter (grønne og tørrede), bønner	0,75-0,93 L/ha	45	Fra fremspiring til 45 dage før høst. Kun behandling hvert 2. år på samme areal.
Vårraps	0,75-1,5 L/ha som enkeltbehandling <b>eller</b> 2 x 0,75 L/ha med 2-4 uger mellem handlingerne	90	Fra fremspiring til 90 dage før høst. Maksimum 1,5 L/ha ved enkeltbehandling og 0,75 L/ha/behandling ved delt behandling (maks. 2 handlinger).
Vinterraps	Efterår: 0,4-0,74 L/ha <b>eller</b> 2 x 0,37 L/ha med 3-4 uger mellem handlingerne	90	Fra BBCH 13-16. Maks. dosis på BBCH 13 er 0,54 L/ha ved enkeltbehandling og 0,37 L/ha/behandling ved delt behandling (maks. 2 handlinger). Kun behandling hvert 3. år på samme areal.
Vinterraps	Forår: 0,5-1,2 L/ha	90	Fra BBCH 13 til 90 dage før høst. <b>Hvis der er anvendt Zetrola i efteråret kan dette produkt ikke anvendes i foråret, da samme areal kun må behandles hvert 3. år.</b>

### Bekæmpelse af spildkorn, græsukrudt og flyvehavre

Afgrøde	Dosis	Behandlingsfrist, dage	Anvendelse
Bederøer, rødbeder,	0,5-0,8 L/ha som enkeltbehandling <b>eller</b> 2 x 0,4 L/ha med 2-4 uger mellem handlingerne.	60	Fra fremspiring til 60 dage før høst. Maksimumdosering pr vækstsæson er 0,8 L/ha ved enkeltbehandling og 0,4 L/ha/behandling ved delt behandling (max. 2 handlinger). Kun behandling hvert 3. år på samme areal.

Afgrøde	Dosis	Behandlingsfrist, dage	Anvendelse
Kartofler	0,5-0,8 L/ha	30	Fra fremspiring til 30 dage før høst. Maksimum 1 behandling pr. vækstsæson. Kun behandling hvert 2. år på samme areal.
Ærter (grønne og tørrede), bønner	0,5-0,93 L/ha	45	Fra fremspiring til 45 dage før høst. Kun behandling hvert 2. år på samme areal
Vårraps	0,5-1,5 L/ha som enkeltbehandling <b>eller</b> 2 x 0,75 L/ha med 2-4 uger mellem behandlingerne	90	Fra fremspiring til 90 dage før høst. Maksimum 1,5 L/ha ved enkeltbehandling og 0,75 L/ha/behandling ved delt behandling (maks. 2 behandlinger).
Vinterraps	Efterår: 0,4-0,74 L/ha <b>eller</b> 2 x 0,37 L/ha med 3-4 uger mellem behandlingerne	90	Fra BBCH 13-16. Maks. dosis på BBCH 13 er 0,54 L/ha ved enkeltbehandling og 0,37 L/ha/behandling ved delt behandling (maks. 2 behandlinger). Kun behandling hvert 3. år på samme areal.
Vinterraps	Forår: 0,5-1,2 L/ha	90	Fra BBCH 13 til 90 dage før høst. <b>Hvis der er anvendt Zetrola i efteråret kan dette produkt ikke anvendes i foråret, da samme areal kun må behandles hvert 3. år.</b>
Hør	0,5-1 L/ha	83	Dosering afhængig af ukrudtets størrelse
Sennep (frø)	0,6-0,8 L/ha	90	Dosering afhængig af ukrudtets størrelse

### Vær opmærksom på at laveste dosering kræver optimale virknings- og sprøjtebetingelser

Det skal præciseres, at 0,80 L/ha i kartofler eller roer ikke vil resultere i en meget høj bekæmpelsesprocent da afgrøden ikke er specielt konkurrencestærk i de tidlige stadier. En konkurrencestærk afgrøde vil kunne bidrage yderligere til virkningen af lave doseringer mod specielt kvik. Ved anvendelse af doseringer på 0,75 L/ha eller derover opnås en sideeffekt på enårig rapgræs. Dette kræver at enårig rapgræs maksimalt har 3 blade på sprøjtetidspunktet, samt at sprøjtebetingelserne er optimale.

### Kvikbekæmpelse

Behandling foretages når kvikplanterne har udviklet 3-5 blade, og er i god vækst. Behandling kan med fordel foretages som enkeltbehandling med de nævnte doseringer for de respektive afgrøder i tabellen for bekæmpelse af kvik ovenfor. Ved kraftige kvikbestande eller under ekstreme vejrforhold f.eks. ved en lang tørkeperiode kan en splitbehandling udføres i bederoer, rødbeder og raps. Der bekæmpes med et interval på 2-4 uger mellem behandlingerne.

### Bekæmpelse af spildkorn, græsukrudt og flyvehavre

Behandling af flyvehavre, græsukrudt og spildkorn foretages i de respektive afgrøder med doseringer som angivet i tabellen for bekæmpelse af spildkorn, græsukrudt og flyvehavre ovenfor. Doseringen kan justeres afhængig af ukrudsart og størrelse på ukrudtet. Ukrudtet skal have udviklet mindst 3 blade og være i god vækst for at opnå god effekt. Ved sen behandling, hvor spildkornet har udviklet mere end 5 blade, forringes effekten og der er behov for en højere dosering for at opnå tilstrækkelig effekt. Mod enårig rapgræs opnås kun en mindre sikker effekt. Bedste effekt opnås, såfremt enårig rapgræs har udviklet maksimalt 3 blade.

## **Bemærk på bekæmpelse i læggekartofler**

Zetrola kan under dårlige vækstforhold (koldt vejr med dårlig og langsom fremspiring, som forårsager krøllede blade med lille vokslag) give svidninger, som ikke forringer udbytte og kvalitet af kartofler. Disse svidninger kan alene vanskeliggøre kontrollen af læggekartofler.

Der bør holdes en afstand på 3 dage mellem behandling med Zetrola og behandling med andre ukrudtsmidler for at opnå den bedste effekt.

Såfremt afgrøder, kvik eller andet græsukrudt er blevet hæmmet efter forudgående sprøjtning, bør behandling med Zetrola udsættes til der igen er normal vækst, hvilket oftest vil betyde en afstand på ca. 7 dage.

## **6. Sprøjteteknik, rengøring m.m.**

Tilberedning af sprøjtevæsken: Fyld tanken halvt til trekvart med vand og tilsæt Zetrola® under omrøring. Fortsæt omrøring under sprøjtning. Udsprøjtning bør ske senest få timer efter tilberedning.

Under normale behandlingsbetingelser anvendes 150-200 liter vand/ha.

Zetrola skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

### **Tilberedning af sprøjtevæske**

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

### **Præparatfyldeudstyr**

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Zetrola i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

### **Direkte injektion**

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

### **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. 906 af 24. juni 2016.

### **Bortskaffelse**

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.

Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

### **7. Optimale virkningsforhold**

For at sikre en god optagelse af aktivstoffet kræves mindst én times tørvejv efter endt behandling. Zetrola stiller ikke store krav til temperaturer, dog bør der ikke sprøjtes ved udsigt til nattefrost.

### **8. Tankblanding**

Med vore nuværende kundskaber er Zetrola® fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukrudts- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet. Bemærk at effekten af Zetrola kan nedsættes i blandinger med ukrudtsmidler.

Fysisk blandbar indebærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm kan indvirke på blandingen. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

### **9. Omsåning; efterfølgende afgrøder**

Ved et normalt sædskifte kan alle afgrøder efterfølge en afgrøde behandlet med Zetrola. Ved omsåning efter en behandling med Zetrola kan alle tokimbladede afgrøder sås.

Såning af korn og græsser kan tidligst ske 4 uger efter behandling med Zetrola.

### **10. At bemærke**

Producenten 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.

*For mere information om produktet se vores hjemmeside [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*

**DK: Registrerede varemærker**

*Syngenta Group Company: Zetrola®*

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn ZETROLA<sup>®</sup>

Design code A8726N

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Ukrudtsmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44

DK-2300

København S

Danmark

Telefon: 32 87 11 00

Telefax: 32 87 11 99

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS: dk@syngenta.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

### 2 FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2

Aspirationsfare, Kategori 1

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer



Signalord:

Fare

Faresætninger:	H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	H332	Farlig ved indånding.
	H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Supplerende information:	EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
	EUH208	Indeholder propaquizafop. Kan give en allergisk reaktion.
	EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.
	SPe 3	Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
Sikkerhedssætninger:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.

#### **Forebyggelse:**

P261	Undgå indånding af spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

#### **Reaktion:**

P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft
+P312	og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P305+P351	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand
+P338	i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### **Opbevaring:**

P405	Opbevares under lås.
------	----------------------

Farebestemmende komponent(er) for etikettering: - solventnaphtha (råolie), tung aromatisk

### **2.3 Andre farer:**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.



### 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2 Blandinger

##### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
9043-30-5	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
propylencarbonat	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
2-Isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate	111479-05-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle anvisninger:** Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.

**Hvis det indåndes:** For den tilskadedekomne til frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

**I tilfælde af hudkontakt:** Forurenet tøj tages straks af. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask forurenet tøj før genbrug.

**I tilfælde af øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.

**Ved indtagelse.:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremkald ikke opkastning: indeholder petroleumsdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Symptomer:** Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Behandling:** Der er ingen specifik modgift tilgængelig. Behandles symptomatisk. Fremkald ikke opkastning: indeholder petroleumsdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler.

### 5 BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler: Egnede slukningsmidler :

Slukningsmidler - mindre brande

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Slukningsmidler - større brande

Alkoholbestandigt skum eller Vandtåge

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Specifikke farer ved brandbekæmpelse: Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:** Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn. Yderligere oplysninger: Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

## 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer: Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Metoder til oprydning: Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

**6.4 Henvisning til andre punkter:** For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

## 7 HÅNDBTERING OG OPBEVARING

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Råd om sikker håndtering: Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. For personlig beskyttelse se punkt 8.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Krav til lager og beholdere: Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**7.3 Særlige anvendelser:** Særlige anvendelser: For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

## 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Leverandør

## Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	Industriel anvendelse	Hud	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg
	Industriel anvendelse	Indånding	Langtids systemiske effekter	151 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	7,5 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	32 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7,5 mg/kg
propylencarbonat	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	50 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	176 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m <sup>3</sup>

## Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
propylencarbonat	Havvand	0,09 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	7400 mg/l
	Jord	0,81 mg/kg
	Ferskvand	0,9 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås. Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder. Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne:** Tætssluttende beskyttelsesbriller. Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

### Beskyttelse af hænder

**Materiale:** Nitrilgummi

**Gennemtrængningstid:** > 480 min

**Hanske tykkelse:** 0,5 mm

**Bemærkninger:** Bær beskyttelseshandsker. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som

helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

**Beskyttelse af hud og krop:** Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

**Bær passende:** Ugennemtrængelig beklædning

**Åndedrætsværn:** Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

**Egnet åndedrætsværn:** Åndedrætsværn med partikelfilter (EN 143)

Filter typen for åndedrætsværnet skal være egnet til den maksimale forventede kontaminerede koncentration (gas/dampe/aerosoltåger/partikler) som kan opstå under håndtering af produktet. Hvis koncentrationen er overskredet, skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.

**Filter type:** Partikelformet (P)

**Beskyttelsesforanstaltninger:** Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr. Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

## 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Væske
Farve:	ravfarvet
Lugt:	aromatisk
Lugtæskel:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi:	4 - 7
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt:	102,6 °C
Fordampningshastighed:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse:	Ingen data tilgængelige
Damptryk:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde:	Ingen data tilgængelige
Massefylde:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	
Opløselighed i andre opløsningsmidler:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur:	410 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk:	16,2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber:	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje: Indtagelse, Indånding, Hudkontakt, Øjenkontakt.

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Akut toksicitet ved indånding:	LC50 (Rotte): > 5,15 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Akut dermal toksicitet:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

#### Komponenter:

##### 9043-30-5:

Akut oral toksicitet:	Vurdering: Komponent/blanding er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.
-----------------------	--

##### propylencarbonat:

Akut dermal toksicitet:	LD50 (Kanin, han): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
-------------------------	--

##### 2-Isopropylideneamino-oxethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:

Akut oral toksicitet:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

#### Hudætsning/-irritation

##### Produkt:

Resultat: Ingen hudirritation

##### Komponenter:

##### 2-Isopropylideneamino-oxethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:

Resultat: Ingen hudirritation

## **Alvorlig øjenskaade/øjenirritation**

### **Produkt:**

Resultat: Øjenirritation.

Komponenter:

### **9043-30-5:**

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskaade.

### **propylencarbonat:**

Arter: Kanin

Resultat: irriterende

### **2-Isopropylideneamino-oxethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:**

Resultat: Ingen øjenirritation

## **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

### **Produkt:**

Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

### **Komponenter:**

### **2-Isopropylideneamino-oxethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:**

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

## **Kimcellemutagenicitet**

### **Komponenter:**

### **propylencarbonat:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering: Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger., Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.

## **Kræftfremkaldende egenskaber**

### **Komponenter:**

### **propylencarbonat:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

## **Reproduktionstoksicitet**

### **Komponenter:**

### **propylencarbonat:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen  
Ingen beviser for skadelige virkninger af seksuelle funktioner og fertilitet eller på udvikling, baseret på dyreforsøg.

## **Aspiration giftighed**

### **Komponenter:**

### **solventnaphtha (råolie), tung aromatisk:**

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

## **12 MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1 Toksicitet**

#### **Produkt:**

Toksicitet overfor fisk:

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 6,53 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr:

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 12,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

### **Komponenter:**

**solventnaphtha (råolie), tung aromatisk:**

### **Økotoxikologisk vurdering**

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### **2-Isopropylideneamino-oxetyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:**

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Cyprinus carpio* (Karpe)): 0,19 mg/l

Toksicitet for dafnier og

andre hvirvelløse vanddyr:

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 0,9 mg/l

Toksicitet overfor alger:

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalg)): 2,1 mg/l

### **Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet: Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

### **Komponenter:**

#### **propylencarbonat:**

Biologisk nedbrydelighed:Resultat: Let bionedbrydeligt.

#### **2-Isopropylideneamino-oxetyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:**

Biologisk nedbrydelighed:Resultat: Let bionedbrydeligt.

## **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

### **Komponenter:**

#### **2-Isopropylideneamino-oxetyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:**

Bioakkumulering: Biokoncentrationsfaktor (BCF): 578

## **12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

## **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

### **Produkt:**

Vurdering: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### **Komponenter:**

#### **propylencarbonat:**

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

## **12.6 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

## **13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

### **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

**Produkt:** Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Affald må ikke komme i kloakken. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

**Forurennet emballage:** Tomt for resterende indhold. Skyl beholderne tre gange. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

**Affaldsnr.:** urene emballager

150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer.

## **14 TRANSPORTOPLYSNINGER**

### **14.1 FN-nummer**

ADN: UN 3082

ADR: UN 3082

RID: UN 3082

IMDG: UN 3082

IATA: UN 3082

### **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADN: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(PROPAQUIZAFOP AND SOLVENT NAPHTHA)

ADR: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(PROPAQUIZAFOP AND SOLVENT NAPHTHA)

RID: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(PROPAQUIZAFOP AND SOLVENT NAPHTHA)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(PROPAQUIZAFOP AND SOLVENT NAPHTHA)

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(PROPAQUIZAFOP AND SOLVENT NAPHTHA)

### **14.3 Transportfareklasse(r)**

ADN: 9

ADR: 9

RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

### **14.4 Emballagegruppe**

ADN

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9

ADR

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9

Tunnelrestriktions-kode: (-)

RID

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9



IMDG

Emballagegruppe: III

Faresedler: 9

EmS Kode: F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt): 964

Pakningsinstruktioner (LQ): Y964

Emballagegruppe: III

Faresedler: Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer): 964

Pakningsinstruktioner (LQ): Y964

Emballagegruppe: III

Faresedler: Miscellaneous

#### **14.5 Miljøfarer**

ADN

Miljøfarligt: ja

ADR

Miljøfarligt: ja

RID

Miljøfarligt: ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

IATA (Passager)

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

IATA (Cargo)

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

#### **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

#### **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

### **15 OPLYSNINGER OM REGULERING**

#### **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59): Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
E2	MILJØFARER	200 t	500 t
34	Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder diesellole, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljörisiko som produkterne i litra a)-d)	2.500 t	25.000 t

### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse) Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

## 16 ANDRE OPLYSNINGER

### Fuld tekst af H-sætninger

H302: Farlig ved indtagelse.

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

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.: Akut toksicitet

Aquatic Acute: Akut toksicitet for vandmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk toksicitet for vandmiljøet.

Asp. Tox.: Aspirationsfare

Eye Dam.: Alvorlig øjenskade

Eye Irrit.: Øjenirritation

Skin Sens.: Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksik stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Concen-

tration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECl - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Produktnavne er trademarks eller registrerede varemærker for et Syngenta Group Company.

*Brugsanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*









**FARE**

**EUH401**

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

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

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H411 Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør og revnet hud.

P261 Undgå indånding af spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

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

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer, raps, ærter, kartofler, rødbejer, bønner, hør og sennep.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i bederoer og rødbejer ikke anvendes senere end 60 dage før høst.**

**Må i kartofler ikke anvendes senere end 30 dage før høst.**

**Må i raps og sennep ikke anvendes senere end 90 dage før høst.**

**Må i ærter og bønner ikke anvendes senere end 45 dage før høst.**

**Må i hør ikke anvendes senere end 83 dage før høst**

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

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

**P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

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

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

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

P304+P340+P312 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.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**UN3082**

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

**Ukrudtsmiddel nr. 396-72**

**Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelfordringen 1107/2009.**

**Midleret er et emulgerbart koncentrat**

**Indeholder propaquizafop 100 g/l (9,6% w/w). Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).**

**Batch nr.:** Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

**Udløbsdato:** Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

**Distributør: Syngenta Nordics A/S**

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

**Godkendelsesindehaver: ADAMA Registrations B.V.**

Arnhemseweg 87, 3830 AK Leusden, Holland

**Nettoindhold: 5 L**



5 707239 201868

