



## K-Obiol EC 25

Udgave 2 / DK  
102000002608

1/11

Revisionsdato: 20.08.2014  
Udskrevet den: 20.08.2014

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** K-Obiol EC 25  
**Produktkode (UVP)** 05939488

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

**Anvendelse** Insektmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør** Bayer A/S, Bayer CropScience  
Arne Jacobsens Allé 13  
2300 København S  
Danmark

**Telefon** (+45) 45 23 50 00  
**Telefax** (+45) 45 23 52 60  
**Ansvarlig afdeling** E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Nødtelefon

**Nødtelefon** (+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Brandfarlige væsker: Kategori 3

H226 Brandfarlig væske og damp.

Akut toksicitet: Kategori 4

H302 Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet: Kategori 4

H332 Farlig ved indånding.

Aspirationsfare: Kategori 1

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

Alvorlig øjenskade: Kategori 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: Kategori 3

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet: Kategori 1

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

##### Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

R10

Xn Sundhedsskadelig, R20/22

Xi Lokalirriterende, R37

Xi Lokalirriterende, R41

N Miljøfarlig, R50/53

Xn Sundhedsskadelig, R65

## K-Obiol EC 25

Udgave 2 / DK  
102000002608

2/11

Revisionsdato: 20.08.2014  
Udskrevet den: 20.08.2014

R66

### 2.2 Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Deltamethrin
- Piperonylbutoxid
- Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

**Signalord:** Fare

#### Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

#### Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261	Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P391	Udslip opsamles.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

### 2.3 Andre farer

Kutane fornemmelser kan forekomme, såsom afbrænding eller svien i ansigtet og slimhinder. Disse fornemmelser forårsager ingen læsioner og er af forbigående karakter (max. 24 timer).

**K-Obiol EC 25**Udgave 2 / DK  
10200002608

3/11

Revisionsdato: 20.08.2014  
Udskrevet den: 20.08.2014**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**

Emulgerbart koncentrat (EC)

Deltamethrin/Piperonyl butoxide 25:225 g/l

**Farlige komponenter**

R-Sætning(er) i henhold til EU-Direktiv 67/548/EØF

Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr.	Klassificering		Konc. [%]
		EU-Direktiv 67/548/EØF	Forordning (EF) Nr. 1272/2008	
Deltamethrin	52918-63-5 258-256-6	T; R23/25 N; R50/53	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,70
Piperonylbutoxid	51-03-6 200-076-7	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	23,90
Tetrapropylen benzensulfonat, calciumsalt	11117-11-6 234-360-7	Xn; R21 Xi; R38, R41 R52/53	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 25,00
2-Methylpropan-1- ol	78-83-1 201-148-0	R10 Xi; R37/38, R41 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	> 1,00 – < 5,00
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6 265-199-0	R10 Xi; R37 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25,00

**Yderligere oplysninger**

Deltamethrin	52918-63-5	M-faktor: 1.000.000 (acute)
Piperonylbutoxid	51-03-6	M-faktor: 1 (acute)

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger/ faresætninger nævnt i dette afsnit.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Forurennet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.

**Indånding**

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. Ring omgående til læge eller giftinformation.



## K-Obiol EC 25

Udgave 2 / DK  
102000002608

4/11

Revisionsdato: 20.08.2014  
Udskrevet den: 20.08.2014

<b>Hudkontakt</b>	Vaskes straks med rigeligt vand og sæbe i mindst 15 minutter. Varmt vand kan øge den subjektive grad af irritation/paræstesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. I tilfælde af irritation, kan olie eller lotion indeholdende vitamin E anvendes. Søg læge ved vedvarende symptomer.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Varmt vand kan øge den subjektive grad af irritation/paræstesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Behandling med beroligende øjendråber, ved behov med bedøvende øjendråber. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden og lad personen drikke vand i små slurke. Fremprovoker IKKE opkastning. Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter indtagelse. Ring omgående til læge eller giftinformation.

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

<b>Symptomer</b>	Lokal:, Hud og øje paraesthesia kan være alvorlig, Er almindeligvis forbigående og forsvinder indenfor 24 timer, Hud-, øjen- og slimhindeirritation, Hoste, Nysen  Systemisk:, Gener i brystet, Takykardi, Hypotension, Kvalme, Mavesmerter, Diarré, Opkastning, Svimmelhed, Sløret syn, Hovedpine, Anorexi, Somnolens, Koma, Krampetrækninger, Rystelser, Prostration, Hyperreaktion i luftvejene, Lungeødem, Hjertebanken, Muskulær fasciculaton, Apati
------------------	---

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

<b>Risiko</b>	Dette produkt indeholder et pyrethroid. Pyrethroid forgiftning må ikke forveksles med carbamat eller organisk fosfor forgiftning.
<b>Behandling</b>	Lokal behandling: Førstehjælp: symptomatisk behandling.  Almen behandling: Førstehjælp: symptomatisk behandling. Overvågning af åndedræts- og hjertefunktioner. I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskylning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt. Hold luftveje frie. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. I tilfælde af kramper, bør benzodiazepin (f.eks diazepam) gives i overensstemmelse med standard forskrifter. Hvis ineffektiv, kan phenobarbital anvendes. Kontraindikation: atropin. Kontraindiceret: adrenalin-derivater. Der er ingen specifik modgift. Helbredelse er spontan og uden følgevirkninger.

---

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

<b>Egnede</b>	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
<b>Uegnede</b>	Kraftig vandstråle



## K-Obiol EC 25

Udgave 2 / DK  
102000002608

5/11

Revisionsdato: 20.08.2014  
Udskrevet den: 20.08.2014

---

<b>5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Der udvikles farlige gasser ved brand.
<b>5.3 Anvisninger for brandmandskab</b>	
<b>Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet</b>	Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
<b>Andre informationer</b>	Fjern produktet fra brandområdet, i modsat fald afkøles beholderen med vand. Bortledning af varme for at undgå at trykket stiger. Hvis muligt, adskil brandslukningsvand fra drikkevand vha. sand eller jord.

---

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Forholdsregler</b>	Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader. Ved håndtering af spild undgå at spise, drikke eller ryge.
-----------------------	---

<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.
--	---

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Metoder til oprydning</b>	Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Gulv og forurenede genstande rengøres med store mængder vand.
------------------------------	--

<b>Øvrige råd</b>	Kontroller ligeledes for en evt. lokal procedyre.
-------------------	---

<b>6.4 Henvisning til andre punkter</b>	Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.
---	--

---

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Råd om sikker håndtering</b>	Ingen specifikke sikkerheds foranstaltninger kræves ved håndtering af uåbnet pakke/beholder; følg relevante håndterings råd. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
---------------------------------	--

<b>Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse</b>	Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Anvend kun eksplosionssikkert udstyr.
--	---

<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug. Forurenede arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter håndtering og før indtagelse af mad og drikke, brug af tyggegummi, brug af tobak, toil Efter arbejdet vaskes omgående hænder, i givet fald brusebad.
-------------------------------------	---

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**K-Obiol EC 25**Udgave 2 / DK  
102000002608

6/11

Revisionsdato: 20.08.2014  
Udskrevet den: 20.08.2014

- Krav til lager og beholdere** Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Beskyttes mod frost. Holdes væk fra direkte sollys.
- Anvisninger ved samlagring** Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.
- 7.3 Særlige anvendelser** Refereres til etiket og/eller brochure.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Deltamethrin	52918-63-5	0,02 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Piperonylbutoxid	51-03-6	500 ppm (TWA)		OES BCS*
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	50 ppm (LOFT)	08 2007	DK OS
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	150 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (LOFT)	12 2011	GV (DK)

\*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

**Øvrige råd**Bemærk: eksponeringsgrænser i luft, gruppe 3: 100 mg/m<sup>3</sup>/ 20 ppm. (aromatiske kulbrinteblandinger med > 25 % aromatiske stoffer TRGS)**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler - Slutbruger**

- Generelt råd** Følg alle instruktionerne på etiketten.
- Åndedrætsværn** Fuldmasker med kombinationsfilter A2/P3
- Beskyttelse af hænder** Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min. tykkelse 0,40 mm). Ved udvendig forurening skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendigt ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Vask hænderne ofte og altid før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.
- Hud- og krops-beskyttelse** Beskyttelsesdragt

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Form** Væske, klar
- Farve** gul
- pH-værdi** 4,5 - 7,0 ved 1 % (23 °C) (demineraliseret vand)
- Flammepunkt** 44 °C



## K-Obiol EC 25

Udgave 2 / DK  
102000002608

7/11

Revisionsdato: 20.08.2014  
Udskrevet den: 20.08.2014

---

<b>Antændelsestemperatur</b>	> 450 °C Oplysningerne refererer til opløsningsmidlet naphtha petroleum.
<b>Højeste eksplosionsgrænse</b>	7,00 %(V) Oplysningerne refererer til opløsningsmidlet naphtha petroleum.
<b>Laveste eksplosionsgrænse</b>	0,8 %(V) Oplysningerne refererer til opløsningsmidlet naphtha petroleum.
<b>Relativ dampvægtfylde</b>	1,00 Oplysningerne refererer til opløsningsmidlet naphtha petroleum.
<b>Massefylde</b>	ca. 0,94 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
<b>Vandopløselighed</b>	blandbar
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	Deltamethrin: log Pow: 6,4 ved 25 °C Piperonylbutoxid: log Pow: 4,75
<b>Overfladespænding</b>	ca. 27,7 mN/m ved 40 °C
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

---

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

**Termisk spaltning** Stabil under normale forhold.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**10.5 Materialer, der skal undgås** Opbevares kun i den originale emballage.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut oral toksicitet** LD50 (rotte) 710 mg/kg

**Akut toksicitet ved indånding** LC50 (rotte) 2,69 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Irriterer åndedrætsorganerne.  
Test udført med lignende formulering.

**Akut dermal toksicitet** LD50 (rotte) > 2.000 mg/kg

**Hudirritation** Ingen hudirritation (kanin)

**Øjenirritation** Kraftig øjenirritation. (kanin)

**Bedømmelse af toksicitet ved gentagen dosering**



## K-Obiol EC 25

Udgave 2 / DK  
10200002608

8/11

Revisionsdato: 20.08.2014  
Udskrevet den: 20.08.2014

Deltamethrin forårsagede neuroadfærdsmæssige virkninger og/eller neuropatologiske ændringer i dyrestudier. Den toksikologiske effekt af Deltamethrin er relateret til forbigående hyperaktivitet typisk for pyrethroid neurotoksicitet.

Piperonylbutoxid forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

### Bedømmelse af mutagenicitet

Deltamethrin var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Piperonylbutoxid var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

### Bedømmelse af carcinogenicitet

Deltamethrin var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

Piperonylbutoxid var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

### Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen

Deltamethrin forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

Piperonylbutoxid forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

### Bedømmelse af udviklingstoksicitet

Deltamethrin gav kun udviklingsmæssig toxicitet ved dosisniveauer der var giftig for moder dyret. Den udviklingsmæssige effekt set med Deltamethrin er relateret til maternel toksicitet.

Piperonylbutoxid forårsagede ikke udviklingsmæssig toksicitet hos rotter og kaniner.

### Andre informationer

Kutane fornemmelser kan forekomme, såsom afbrænding eller svien i ansigtet og slimhinder. Disse fornemmelser forårsager ingen læsioner og er af forbigående karakter (max. 24 timer).

---

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

<b>Toksicitet overfor fisk</b>	LC50 (Regnbueørred ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 0,15 µg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof deltamethrin.
	(Cyprinodon variegatus (fårehovedhavrude)) 3,94 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof piperonyl butoxid.
<b>Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr</b>	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> ) 0,0131 µg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof deltamethrin.
	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> ) 0,51 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof piperonyl butoxid.
<b>Giftighed overfor vandplanter</b>	EC50 (Alger) > 9,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof deltamethrin.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Deltamethrin: ikke fuldstændigt bionedbrydelig Piperonylbutoxid: ikke fuldstændigt bionedbrydelig
---------------------------------	--





## K-Obiol EC 25

Udgave 2 / DK  
102000002608

9/11

Revisionsdato: 20.08.2014  
Udskrevet den: 20.08.2014

**Koc** Deltamethrin: Koc: 10240000  
Piperonylbutoxid: Koc: 399 - 830

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulering** Deltamethrin: Biokoncentrationsfaktor (BCF), 1.400  
Bioophober ikke.  
Piperonylbutoxid:  
Potentiel bioakkumulering

### 12.4 Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Deltamethrin: Not mobilt i jord  
Piperonylbutoxid: Moderat mobilt i jord

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

Ikke relevant, da en kemikaliesikkerhedsrapport ikke er nødvendig.

**PBT- og vPvB-vurdering** Deltamethrin: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerend og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerend (vPvB).  
Piperonylbutoxid: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerend og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerend (vPvB).

### 12.6 Andre negative virkninger

**Yderligere økologisk information** Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

---

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

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.

**Affaldskort nr.** **020108** Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

---

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer	<b>1993</b>
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DELTAMETHRIN, SOLVENTNAPHTHA (RÅOLIE), LET AROMATISK OPLØSNING)
14.3 Transportfareklasse( r )	3
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	JA
Farenr.	30
Tunnel Code	D/E
Særligt bestemmelse	640E

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje.  
Der henvises til producenten for yderligere information.

### IMDG



## K-Obiol EC 25

Udgave 2 / DK  
102000002608

10/11

Revisionsdato: 20.08.2014  
Udskrevet den: 20.08.2014

14.1 UN-nummer	<b>1993</b>
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse( r )	3
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	JA

### IATA

14.1 UN-nummer	<b>1993</b>
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION )
14.3 Transportfareklasse( r )	3
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	NEJ

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

---

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

#### Andre informationer

WHO-klassificering: II (Moderately hazardous)

Registreringsnummer 18-541

#### Uddannelse

Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 28.11.2006. Gælder dog ikke for elever under uddannelse, der som led i deres uddannelse udfører bekæmpelse under en arbejdsgivers instruktion.

#### Anvendelsesområde

Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06.04.2005 med senere ændringer ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

Vask huden efter arbejdet.

Arbejdsmæssige restriktioner for gravide og kvinder der ammer

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af kornskadedyr i tomme kornlagre, opbevaringsrum i skibe og lastbiler samt transport- og procesanlæg for korn.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/ Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje (SP1).

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



## K-Obiol EC 25

Udgave 2 / DK  
102000002608

11/11

Revisionsdato: 20.08.2014  
Udskrevet den: 20.08.2014

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R10	Brandfarlig.
R21	Farlig ved hudkontakt.
R23/25	Giftig ved indånding og ved indtagelse.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 453/2010 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.