



K-Obiol EC 25

Version 2 / S
102000002608

1/11

Revisionsdatum: 30.06.2014

Tryckdatum: 17.06.2015

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn K-Obiol EC 25

Produktkod (UVP) 05939488

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Insektsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Bayer AB, Bayer CropScience
Kronoslätts Företagsby, Västanväg
Box 13
24542 Staffanstorp
Sverige

Telefon (+46) 40 41 81 80

Telefax (+46) 40 41 81 61

Ansvarig avdelning E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 020 99 60 00 eller 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Brandfarliga vätskor: Kategori 3
H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Akut toxicitet: Kategori 4
H302 Skadligt vid förtäring.

Fara vid aspiration: Kategori 1
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Allvarlig ögonskada: Kategori 1
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Akut toxicitet: Kategori 4
H332 Skadligt vid inandning.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: Kategori 3
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: Kategori 3
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

R10

Xn Hälsoskadlig, R20/22

K-Obiol EC 25

Version 2 / S
102000002608

2/11

Revisionsdatum: 30.06.2014
Tryckdatum: 17.06.2015

Xi Irriterande, R37
Xi Irriterande, R41
N Miljöfarlig, R50/53
Xn Hälsoskadlig, R65
R66

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Märkningspliktig.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Deltametrin
- Piperonyl butoxide
- Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk



Signalord: Fara

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P240	Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308 + P311	Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas som avfall enligt lokala regler.

2.3 Andra faror

Hudsymptom kan uppträda, såsom brännande eller stickande känsla i ansiktet och slemhinnorna. Dessa symptom orsakar emellertid ingen skada och är av övergående natur (max. 24 h).

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Emulsionskoncentrat (EC)

**K-Obiol EC 25**Version 2 / S
102000002608

3/11

Revisionsdatum: 30.06.2014

Tryckdatum: 17.06.2015

Deltamethrin/Piperonyl butoxide 25:225 g/l

Farliga komponenter

R-fras(er) enligt EEC-Direktiv 67/548/EEG

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Namn	CAS-nr. / EG-nr.	Klassificering		Konc. [%]
		EEC-Direktiv 67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008	
Deltametrin	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
Piperonyl butoxide	51-03-6 200-076-7	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	23,90
Tetrapropylene benzene sulfonate, calcium salt	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-Metylpropan-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
Solventnafta (petroleum), lätt 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

Ytterligare information

Deltametrin	52918-63-5	M-faktor: 1.000.000 (acute)
Piperonyl butoxide	51-03-6	M-faktor: 1 (acute)

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser/ faroangivelser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation	Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.
Inandning	För den skadade till frisk luft och håll personen i vila. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med rikliga mängder tvål och vatten under minst 15 minuter. Varmt vatten kan öka den subjektiva uppfattningen av hur allvarlig irritationen/parestesin är. Detta är inte ett tecken på systemisk förgiftning. Vid hudkontakt: Smörj med Vitamin E-krem eller någon enkel kroppslotion. Kontakta läkare om besvär kvarstår.



K-Obiol EC 25

Version 2 / S
102000002608

4/11

Revisionsdatum: 30.06.2014

Tryckdatum: 17.06.2015

Ögonkontakt Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Varmt vatten kan öka den subjektiva uppfattningen av hur allvarlig irritationen/parestesin är. Detta är inte ett tecken på systemisk förgiftning. Behandla med lindrande ögondroppar, vid behov med anestetiska ögondroppar. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring Skölj ur munnen och ge vatten att dricka i små klunkar. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Lokalt:, Parestesier i hud och ögon, vilka kan vara allvarliga, Vanligen övergående inom 24 h, Hud-, ögon- och slemhinneirritation, Hosta, Nysning

Systemisk:, Obehag i bröstet, Takykardi, Blodtryckssänkning, Illamående, Buksmärta, Diarré, Kräkning, Yrsel, Suddig syn, Huvudvärk, Aptitlöshet, Somnolens, Koma, Kramp, Skakningar, Prostration, Luftvägs hyperreaktion, Lungödem, Hjärtklappning, Muskelfascikulationer (små muskelryckningar), Apati

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Risker Denna produkt innehåller en pyretroid. Förgiftning med pyretroider får inte förväxlas med förgiftning med karbamat eller organofosfater.

Behandling Lokalt behandling: Elementär hjälp: symptomatisk behandling.
Systemisk behandling: Elementär hjälp: symptomatisk behandling. Övervaka andnings- och hjärtfunktion. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt. Håll andningsvägarna fria. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Vid konvulsioner bör en bensodiazepin (t.ex. diazepam) ges i enlighet med standardregim. Om detta inte har effekt kan fenobarbital användas. Kontraindikationer: atropin. Motgift: adrenalin-derivat. Det föreligger inte någon specifik motgift. Återhämtningen är spontan och utan restillstånd.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga högvolyms vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.



K-Obiol EC 25

Version 2 / S
102000002608

5/11

Revisionsdatum: 30.06.2014

Tryckdatum: 17.06.2015

Ytterligare information Avlägsna produkten från brandområdet eller kyl med vatten för att undvika kraftig tryckökning. När så är möjligt, begränsa spridning av vatten som använts vid brandbekämpning genom indikning med sand eller jord.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Försiktighetsåtgärder Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Undvik att äta, dricka eller röka vid omhändertagande av spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Rengör golv och nedsmutsade föremål med mycket vatten.

Övrig information Kontrollera även om några särskilda lokala procedurer är tillämpliga.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt För information om säker hantering, se avsnitt 7.
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering Inga specifika åtgärder krävs vid hantering av öppnade förpackningar. Följ de tillämpliga hanteringsanvisningar som finns i bruksanvisningen. Sörj för lämplig ventilation.

Råd för skydd mot brand och explosion Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiske laddningar. Använd endast explosionssäker utrustning.

Åtgärder beträffande hygien Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Tvätta händerna noga med tvål och vatten efter hantering, samt innan du äter, dricker, tuggar tuggummi, använder tobak, går på toaletten eller sminkar dig. Tvätta genast händerna efter arbetet. Duscha eventuellt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot frost. Förvara åtskilt från direkt solljus.

**K-Obiol EC 25**Version 2 / S
102000002608

6/11

Revisionsdatum: 30.06.2014

Tryckdatum: 17.06.2015

Råd för gemensam lagring Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Deltametrin	52918-63-5	0,02 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Piperonyl butoxide	51-03-6	500 ppm (TWA)		OES BCS*
2-Metylpropan-1-ol	78-83-1	250 mg/m ³ /75 ppm (KTV)	2007	TLV (SE)
2-Metylpropan-1-ol	78-83-1	150 mg/m ³ /50 ppm (NGV)	2007	TLV (SE)

*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

Övrig informationObservera: Exponeringsgränser i luft, grupp 3: 100 mg/m³/20 ppm. (aromatiska kolväteblandningar med > 25 % aromatiska ämnen TRGS 901, nr 72).**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning - Slut användare****Allmän rekommendation** Följ alla instruktioner på etiketterna.**Andningsskydd** Helmask med kombinationsfilter A2/P3**Handskydd** Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.**Hud- och kroppsskydd** Skyddsdräkt**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Form** Vätska, klar**Färg** gul**pH-värde** 4,5 - 7,0 vid 1 % (23 °C) (avjoniserat vatten)**Flampunkt** 44 °C**Antändningstemperatur** > 450 °C
Angivna data avser lösningsmedlet naphtha petroleum.**Övre explosionsgräns** 7,00 %(V)
Angivna data avser lösningsmedlet naphtha petroleum.**Nedre explosionsgräns** 0,8 %(V)

**K-Obiol EC 25**Version 2 / S
102000002608

7/11

Revisionsdatum: 30.06.2014

Tryckdatum: 17.06.2015

	Angivna data avser lösningsmedlet naphtha petroleum.
Relativ ångdensitet	1,00
	Angivna data avser lösningsmedlet naphtha petroleum.
Densitet	ca. 0,94 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Deltametrin: log Pow: 6,4 vid 25 °C
	Piperonyl butoxide: log Pow: 4,75
Ytspänning	ca. 27,7 mN/m vid 40 °C
9.2 Annan information	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.**10.5 Oförenliga material** Förvaras endast i originalförpackningen.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet** LD50 (råtta) 710 mg/kg**Akut inhalationstoxicitet** LC50 (råtta) 2,69 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Irriterar andningsorganen.
Test genomfört med en liknande formulering.**Akut dermal toxicitet** LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg**Hudirritation** Ingen hudirritation (kanin)**Ögonirritation** Allvarlig ögonirritation. (kanin)**Bedömning toxicitet vid upprepad dosering**

Deltametrin orsakade effekter på neurobeteende och/eller neuropatologiska förändringar i djurstudier. De toxiska effekterna av Deltametrin beror på övergående hyperaktivitet typiskt för pyretroidal neurotoxicitet.

Piperonyl butoxide orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

Bedömning mutagenicitet

Deltametrin var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

**K-Obiol EC 25**Version 2 / S
102000002608

8/11

Revisionsdatum: 30.06.2014

Tryckdatum: 17.06.2015

Piperonyl butoxide var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

Bedömning carcinogenicitet

Deltametrin var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

Piperonyl butoxide var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

Bedömning reproduktionstoxicitet

Deltametrin orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.

Piperonyl butoxide orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.

Bedömning utvecklingstoxicitet

Deltametrin orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna.

Utvecklingseffekterna sett med Deltametrin är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

Piperonyl butoxide orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.

Ytterligare information

Hudsymptom kan uppträda, såsom brännande eller stickande känsla i ansiktet och slemhinnorna. Dessa symptom orsakar emellertid ingen skada och är av övergående natur (max. 24 h).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet LC50 (Regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*)) 0,15 µg/l
Exponeringstid: 96 h
Angiven avser det tekniska ämnet deltametrin.

(Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)) 3,94 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Angiven avser det tekniska ämnet piperonyl butoxid.

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur EC50 (Vattenloppa (*Daphnia magna*)) 0,0131 µg/l
Exponeringstid: 48 h
Angiven avser det tekniska ämnet deltametrin.

EC50 (Vattenloppa (*Daphnia magna*)) 0,51 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Angiven avser det tekniska ämnet piperonyl butoxid.

Toxicitet för vattenväxter EC50 (Alger) > 9,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Angiven avser det tekniska ämnet deltametrin.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet Deltametrin:
ej snabbt bionedbrytbar
Piperonyl butoxide:
ej snabbt bionedbrytbar

Koc Deltametrin: Koc: 10240000
Piperonyl butoxide: Koc: 399 - 830

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Deltametrin: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1.400
Bioackumuleras ej.
Piperonyl butoxide:

**K-Obiol EC 25**Version 2 / S
10200002608

9/11

Revisionsdatum: 30.06.2014
Tryckdatum: 17.06.2015

Möjlig bioackumulering

12.4 Rörligheten i jord**Rörligheten i jord**Deltametrin: Not rörlig i jordar
Piperonyl butoxide: Måttligt rörlig i jordar**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ej relevant eftersom ingen kemikaliesäkerhetsrapport behövs.

PBT- och vPvB-bedömningDeltametrin: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).
Piperonyl butoxide: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).**12.6 Andra skadliga effekter****Tilllägg till ekologisk information**

Inga andra effekter finns att nämna.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Tomma behållare kan lämnas till hushållsavfall.
Rester skall lämnas som farligt avfall.**Avfallsnummer****020108** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer

199314.2 UN-Officiell
transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

(DELTAMETRIN, SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT
AROMATISK LÖSNING)

14.3 Transportfaroklass(er)

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöriskmärkning

JA

Transportklass

30

Tunnel Code

D/E

Särskilda Bestämmelser

640E

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

IMDG

14.1 UN-nummer

199314.2 UN-Officiell
transportbenämning

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)
LIGHT AROMATIC SOLUTION)

14.3 Transportfaroklass(er)

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Vattenförorenande ämne

JA



K-Obiol EC 25

Version 2 / S
102000002608

10/11

Revisionsdatum: 30.06.2014

Tryckdatum: 17.06.2015

IATA

14.1 UN-nummer	1993
14.2 UN-Officiell transportbenämning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)
14.3 Transportfaroklass(er)	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	NEJ

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ytterligare information

WHO-klassificering: II (Moderately hazardous)

Registreringsnummer 5014
Registreringsnummer BEHÖRIGHETSKLASS: 1 L

Användningsområde

Skyddshandskar, skyddskläder och andningsmask ska användas vid behandling av spannmålslagret vid behandling med ryggspruta samt vid rengöring efter behandling.

Produkten får även användas av de som har behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 1 SO.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Spe 8 Farligt för bin.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

R10	Brandfarligt.
R21	Farligt vid hudkontakt.
R23/25	Giftigt vid inandning och förtäring.
R37	Irriterar andningsorganen.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.



K-Obiol EC 25

Version 2 / S
102000002608

11/11

Revisionsdatum: 30.06.2014

Tryckdatum: 17.06.2015

R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 453/2010 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.