

**AQUA K-OTHRINE EW20 1X20L DRM WW**Version 3 / EU
102000011793

1/8

Data rishikimit: 15.09.2009

Data e printimit: 16.05.2011

1. IDENTIFIKIMI I SUBSTANCAVE/PERZIERJEVE SI DHE TE KOMPANISE/NDERMARJEVE**Informacione mbi produktin**

Emertimi Tregtar	AQUA K-OTHRINE EW20 1X20L DRM WW
Kodi I Produktit (UVP)	06477399
Perdorimi	Insekticid
Kompania	Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-StraÙe 50 40789 Monheim am Rhein Germany
Fax	+49(0)2173-38-7394
Departmenti Pergjegjes	Materiale dhe transporti I menaxhimit te sigurise +49(0)2173-38-3409/3189 (Gjate orarit te punes) Email: INFO.EHS@bayercropscience.com

Numri I telefonit te urgjences +49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)

2. IDENTIFIKIMI I RREZIQEVE**Keshilla mbi rrezikun per njeriun dhe mjedisin**

Demshem ne rast Gelltitjeje.

Shume toksik per organizmat ujore, mund te shkaktoje efekte afatgjate kundrejt ambientit ujor.

Demtues: Mund te shkaktoje problem me mushkrite ne rast gelltitjeje

Ekspozimi I perseritur mund te shkaktoje thatesi te lekures ose plasaritje.

3. PERBERJA/ INFORMACION MBI PERBERESIT**Natyre kimike**Kokrra pluhuri, Vaj ne uji
(EW) Deltamethrin 20 g/l**Komponent te rrezikshem**

Emertimi kimik	CAS-No. / EC-No.	Simboli(s)	R-frazim(s)	Perqendrimi [%]
Deltamethrin	52918-63-5 258-256-6	T, N	R23/25, R50/53	2,00
Solvent Naphtha (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5 265-198-5	Xn, N	R51/53, R65, R66	> 2,50 - < 25,00
Stearyl alcohol, ethoxylated	9005-00-9 500-017-8	Xi	R41	> 1,00 - < 5,00

Per tekstin e plote per rideklaratat e Rrezikut te permendura ne kete seksion, shikoni seksionin 16.

4. Masat e ndihmes se shpejte**Keshilla te pergjithshme**

Hiqni menjeher rrobat e kontaminuara dhe vendosini ne vend te sigurte..



AQUA K-OTHRINE EW20 1X20L DRM WW

2/8

Version 3 / EU
102000011793

Data rishikimit: 15.09.2009

Data e printimit: 16.05.2011

Nuhatja

Levizeni viktimen ne ajer te paster dhe mbajeni te qete. Therrisni nje mjek ose telefononi menjehere qendren kundra helmimit.

Kontakti me lekuren

Ne rast te kontaktit te lekures, menjehere lani me shume sapun dhe uje per te pakten 15 Minuta. Uji I ngrohte mund te rrise peshen subjective dhe acarimin. Kjo nuk eshte shenje e helmimit sistemik. Ne rast te acatrimit te lekures, aplikimi I vajrave apo kremrave qe permbajne vitamine E mund te konsiderohet. Nese simptomat vazhdojne, therrisni nje mjek.

Kontakti me syte

Shplajeni menjehere me uje te bollshem edhe nen qepalla per te pakten 15 minuta. Hiqni lentet e kontaktit, nese keni vendosur, pas 5 minutash, pastaj vazhdoni me shplarjen e syve. Shkoni ne nje qender kujdesi shendetesor nese acarimi vazhdon.

Gellitja

Lani gojen dhe pini uji me gllenka te vogla. Mos provokoni te vjella, sepse rrezikoni qe produkti te hyje ne mushkeri ne rast te vjella. Ne rast gellitije te produktit kerkoni keshilla mjeksore menjehere duke i treguar produktin.

Shenimet per Mjekun

Simptomat

Lokale: Acarimi I lekures dhe syve mund te jene te renda, zakonisht zgjidhen Brenda 24 oreve. Kane probleme me lekuren syte, membranen e mukozes dhe kolle.

Simptomat

Sistematik: Dhimbje gjoksi, Takikardi, Hipertension, Nausea, Dhimbje Adominale, Diarrea, Vjellje, Marramendje, Shikim te paqarte, Dhimbje koke, Anoreksi, Pagjumesi, Koma, Konvulsione, Dridhje, Humbje Ndjenjash

Trajtimi

Trajtimi lokal:
Trajtimi paresor: simptomatik.

Trajtimi

Trajtimi sistematik:
Trajtimi paresor: simptomatik.
Monitor: Funkcionet e frymemarrjes dhe kardiake
Ne rast gellitije nje lavazh stomaku brenda ores se pare te gellitijes dhe pas intubacionit vetem me aplikim te menjehershem me aktiv sulfat sodiomi
Mbani traktin respirator te qarte.
jepni oksigjen ose frymarje artificiale nese eshte e nevojshme.
Ne rastes e konvulsioneve, nje diazepam duhet te jepet ne perputhje me regjimin standart.
Kunderhelmi: atropine.
kunderhelmi: Derivatet e adrenalines.
Nuk ka antidote specifike.
Rimekembja eshte spontane dhe pa pasoja



AQUA K-OTHRINE EW20 1X20L DRM WW

Version 3 / EU
102000011793

3/8

Data rishikimit: 15.09.2009

Data e printimit: 16.05.2011

5. MASAT ZJARREFIKESE

Pershtatshmeria

Perdorni uji me sprucim, Shkume alkol resistente, Substanca kimike te thata ose dioksid karboni

Pa peshatshmeria

Volumi me uji te larte

Rreziqet e vecanta gjate luftimit te zjarrit

Gaze te rrezikshme qe dalin ne rast zjarri.

Pajisje te vecanta mbrojtese kundra zjarrit

Ne rast zjarri duhet te perdorim maska kundra gazit

Informacione te metejshme

Largoni produktin nga zona e zjarrit ose perdorni depozota me uji te fresket, per te shmangur presionin qe po zhvillohet per shkak te ngrohjes. Kur eshte e mundur mbani shuajtes zjarri, uji ose rere.

6. MASAT E MARA NE RAST EMERGJENCE

Masat paraprake

Mbani njerzit larg ne menyre qe tre mos kontaminohen kunder eres dhe derdhjes. Shmangni kontaktin me pluhurin. Shmangni kontaktin me produktin e derdhur ne siperfaqe e kontaminuara. Kur ka siperfaqe te kontaminuara , mos hani dhe pini duhan.

Masat per mjedisin

Mos lejoni qe produkti te kontaminoje siperfaqe ujore, te ujrave te zeza dhe ujrave nentokesore.

Metodat per Pastrimin

KMbani produktin ne paketime te lejueshme per asgjesimin.

Pastroni dyshemene dhe objektet e kontaminuara me nje sasi te madhe uji.

Thithni me materiale inerte absorbuese (psh. Rere, Silice ne forme Xheli, Binder, acid, Binder universal)

Keshilla Shtese

Informacione ne lidhje me trajtimin e sigurte, shikoni seksionin 7.

Infomacione ne lidhje me pajisjet personale mbrojtese , shiikoni seksioni 8

Informacione ne lidhje me hedhjen e mbeturinave, shikoni seksionin 13.

Hulumtoni ne internet edhe per ndonje procedure lokale

7. TRAJTIMI DHE RUAJTJA

Trajtimi

Keshilla per trajtimin e sigurt

Nuk ka masa te vecanta te kerkuara per trajtimin kur produkti eshte i pahapur ne pako/kuti; ndiqni manualin perkates per trajtimin ne te tilla raste . Shmangni formimin e pluhurit. Sigurohuni qe te kete ventilimin e duhur.

**AQUA K-OTHRINE EW20 1X20L DRM WW**Version 3 / EU
102000011793

4/8

Data rishikimit: 15.09.2009

Data e printimit: 16.05.2011

Keshilla per mbrojtjen nga zjarri dhe shperthimiPluhuri mund te formoje perzierje
eksplorative ne ajer.**Ruajtja****Kerkesat per ambientet e ruajtjes dhe magazimit**Ruani ne nje vend te arritshem vetem per personat e
autorizuar. Mbani ene te mbyllura mire dhe ne nje
vend te thate te ftohte dhe te ruajtur mire. Mbani lart
nga rrezet e diellit.**Keshilla te pergjithsme per ruajtjen**

Mbani larg nga ushqimet pijet dhe ushqimet per kafshet.

Materialet e pershtatshmeCoextruded containers with an internal barrier layer made of ethylene vinyl alcohol
copolymer (EVOH)
Coextruded containers with an internal barrier layer made of polyamide (PA)
Fluorinated HDPE (high density polyethylene) container**8. KONTROLLET NDAJ EKSPOZIMIT/MBROJTJA
PERSONALE****Komponentet me parametrat e kontrollit te punes**

Komponentet	CAS-No.	Parametrat e kontrollit	Azhornuar	Bazat
Deltamettrine	52918-63-5	0,02 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Internal Bayer CropScience " Standart Profesional Ekspozimi "

Keshilla shteseVezhgimi: Kufijte e ekspozimit ne ajer, Grupi 3: 100 mg/m³/ 20 ppm. (e pasur me arome
hidrokarburi > 25% aroma TRGS 901, No. 72).**Pajisjeve personale mbrojtese**Ne perrdorimin dhe trajtimin ne kushtet normale ju lutem referojuni etiketes dhe fletpalosjes.
Ne te gjitha rastet e tjera rekomandimet e meposhtme do te zbatohen.**Mbrojtja e frymemarjes**Nuk ka kushte per mbrojtjen respiratore te kekuara.
Mbrojtja respiratore duhet te perdoret vetem kontrolluar rrezikun e
mbetur te aktiviteve te zgjatura ne kohe, kur jane mare te gjitha
hapat e arsyeshme praktike per te reduktuar ekspozimin ne burim.
Si psh. kontrollin/ ventilimin local. Gjithmone ndiqni udhezimet e
prodhuesit te maskave ne lidhje me veshjen dhe mirembajtjen.**Mbrojtja e Duarve**Vishni produktet e certifikuar nga CE (ose ekuivalentet) dorashka
gome nitril (trashesi minimale prej 0.4mm) nitrile rubber gloves
(minimum thickness of 0,4 mm). Lajini mire kur ato jane te
kontaminuara jashte dhe brenda, kur jane çare dhe kontaminimi
nuk mund te hiqet duhet te mos I perdorni me. Lani duart shpesh
dhe gjithmone perpara se te hani, pini, pini duhan ose perdorni
tualetin..**Mbrojtja e syve**Vendosni syze (konform EN166, Fusha e perdorimit = 5 ose
ekuivalent).

**AQUA K-OTHRINE EW20 1X20L DRM WW**Version 3 / EU
102000011793

5/8

Data rishikimit: 15.09.2009

Data e printimit: 16.05.2011

Mbrojtja e lekures dhe trupit Vishni kominoshe standarte te kategorise 3 tipi 6.
Vishni dy shtresa veshjesh kudo qe eshte e mundur.
Polyester/pambuk ose pambuk te gjere keto duhet te vishen
poshte kostumit te mbrojtve kimike dhe duhet te pastrohen ne
menyre profesionale.

Masat Higjenike

Gjate aplikimit mos hani, pini ose tymosni.

Hiqni rrobat e ndotura dhe pastrojini teresisht perpara se ti perdorni perseri.

Lajini duart menjehere pas punes dhe nese eshte e nevojshme beni nje dush.

9. VETITE FIZIKE DHE KIMIKE**Pamja**

Forma	Pezull, lenshem
Ngjyra	Bardhe
Era	Forte, Karakteristike

Te dhenat e sigurise

pH	3,5 - 5,0 at 100 % (20 °C)
pH	4,5 - 7,5 at 1 % (20 °C)
Temperatura e ndezjes	> 450 °C Te dhenat I referohen tretesit te vajgurit.
Tavani I shperthimit	7,00 %(V) Te dhenat I referohen tretesit te vajgurit.
Dushemeja e shperthimit	0,8 %(V) Te dhenat I referohen tretesit te vajgurit.
Densiteti I avullimit perafrrt	1,00 Te dhenat I referohen tretesit te vajgurit
Densiteti	Afersisht. 1,00 g/cm ³ at 20 °C
Tretshmeria e ujit	Tretshem
Viscositeti, dinamika	<= 30 mPa.s at 20 °C Gradienti I shpejtesise 7,5 /s
Viscosity, kinematika	Afersisht. 3 mm ² /s at 40 °C
Tensioni siperfaqesor	Afersisht. 25,7 mN/m at 40 °C

10. STABILITETI DHE REAKTIVITETI

Kushtet per te shmngjen Ekstremet e temperatures dhe rrezet e diellit direkte.

Reagimet e rrezikshme Nuk ka reagime te rrezikshme kur ruhen dhe trajtohen sipas udhezimeve te percaktuara.
Te qendrueshme ne kushtet e rekomanduara te ruajtjes.

**AQUA K-OTHRINE EW20 1X20L DRM WW**Version 3 / EU
1020000117936/8
Data rishikimit: 15.09.2009
Data e printimit: 16.05.2011**11. INFORMACIONE TOKSIKOLOGJIKE****Toksiciteti akut oral** LD50 (miu) 304 mg/kg**Toksiciteti akut I nuhatjes** LC50 (miu) > 5,80 mg/l
Koha e ekspozimit:
4 h
Perqendrimi me I larte i arritshem**Toksiciteti akut I lekures** LD50 (miu) > 5.000 mg/kg**Irritimi I fytyres** Efekt I vogel ngacmues-nuk kerkon etiketim. (lepur)**Irritimi I syve** Efekt I vogel ngacmues-nuk kerkon etiketim (lepur)**Sensibilizimi** Jo-sensibilizuese. (derr)
OECD Test Guideline 406, Buehler test**Informacione te metejshe**

Sensacionet e kontaminimit mund te ndodhin, te tilla si djegie ose ndjesi thumbuese ne fytyre dhe ne mukoze. Megjithate keto ndjesi te shaktuara nga keto kontaminime jane te nje natyre transitore(max 24 ore).

12. INFOMACIONET EKOLOGJIKE**Informatat e eleminuara (Vazhdimesia dhe degradimi)****Bioakumulimi** Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
Faktor bioperqendrimi (BCF): 1.400
Vlera e permendur k ate beje me perberesin aktiv Deltametrin.**Efektet ekotoksikologjike****Toxiciteti te peshqit** LC50 (Cyprinus carpio (Carp)) 0,0539 mg/l
Koha Ekspozimit:
96 h**Toxiciteti te planktonet** EC50 (Pleshti i ujit (Daphnia magna)) 0,00056 mg/l
Koha Ekspozimit :
48 h
Vlera e permendur k ate beje me perberesin aktiv Deltametrin.**Toxiciteti te algat** EC50 (Alga) > 9,1 mg/l
Koha Ekspozimit:
72 h
Vlera e permendur k ate beje me perberesin aktiv Deltametrin.**13. KONSIDERATA E****SHKATERRIMIT****Produkti**

Ne perputhje me rregulloret aktuale dhe, nese eshte e nevojshme, pas konsultimit me operatorin /autoritetin pergjegjes, produkti mund te asgjesohet ne vendin e deponimit te mbeturinave ose te djegjeve bimore.

Paketimet e kontaminuaraDuhet te shplahen tri here.
Mos I perdorni paketimet e produkteve te konsumuara.
Produkti I perdorur duhet te hidhet te mbeturianat e rrezikshme.

**AQUA K-OTHRINE EW20 1X20L DRM WW**Version 3 / EU
102000011793

7/8

Data rishikimit: 15.09.2009

Data e printimit: 16.05.2011

Çelesi I mbeturinave per produktet e paperdorura**020108** Mbeturinat agrokimike qe permbajne substance te rrezikshme**14. INFORMACIONE MBI TRANSPORTIN****ADR/RID/ADNR**

Numri UN	3082
Etiketa	9
Grupi I paketimit	III
No i rrezikshmerise	90
Pershkrimi I mallrave	SUBSTANCE E RREZIKSHME PER MJEDSIN, LIKUID, N.O.S. (DELTAMETRIN SOLUCION)

KODI TUNEL E

Ky klasifikim eshte ne parim, nuk vlen per transportin me anije ne kanalet e lundrueshme.
Ju lutem referojuni prodhuesit per informacione te metejshme.

IMDG

Numri UN	3082
Etiketa	9
Grupi I paketimit	III
EmS	F-A , S-F
Ndots detar	Marine pollutant
Pershkrimi I mallrave	SUBSTANCE E RREZIKSHME PER MJEDSIN, LIKUID, N.O.S. (DELTAMETRIN SOLUCION)

IATA

Numri UN	3082
Etiketa	9
Grupi I paketimit	III
Pershkrimi I mallrave	SUBSTANCE E RREZIKSHME PER MJEDSIN, LIKUID, N.O.S. (DELTAMETRIN SOLUCION)

15. INFORMACIONE MBI RREGULLOREN

Klasifikimi dhe etiketimi ne perputhje me Direktiven e KE te preparative te rrezikshme 1999-1945 / KE I ndryshuar.

Klasifikimi:

Etiketimi, paralajmerimi I rrezikshmerise I detyrueshem

Komponetet e rrezikshem duhet te jene te shenuar ne etikete:

- Deltametrin
- Vajguri (Nafte), shume aromatik

Simboli(s)

Xn	Demshem
N	Rrezikshem per ambientin

R-Frazim(s)

R22	Demshem ne rast gellitje.
R50/53	Shume I rrezikshem per organizmat ujore, mund te shkaktoje efekte afatgjata
R65	Demshem; mund te shkaktoje problem ne rast gellitje.
R66	Ekspozimet e perseritura mund te shkaktojne tharje lekure dhe plasaritje.

S-Frazim(s)

S35	Paketimi I produktit duhet te shkatërrohet ne vende te sigurta.
S57	Perdorni ene te sigurta qe te mos kontaminoni mjedisin.



AQUA K-OTHRINE EW20 1X20L DRM WW

Version 3 / EU
102000011793

8/8

Data rishikimit: 15.09.2009

Data e printimit: 16.05.2011

S62 Ne rast gellitje mos provokoni vjellje: kerkoni ndihmen mjekesore ose referojuni etiketes per menyren e veprimit

Etiketimi I pervecem

Per te shmangur rreziket ndaj njeriut dhe mjedisit, ndiqni udhezimet per perdorim.

Informacione te metejshme

HO-Klasifikimi: II (Mesatarisht te rrezikshme)

16. INFORMACIONE TE TJERA

Informacione te metejshme

Teksti I ripermendur ne Seksionin 3

R23/25	Toksikimi qe vjen nga mbytja ne rast gellitjeje.
R41	Rreziku I demtimit te rende te syve.
R50/53	Shume I rrezikshem per organizmat ujore, mund te shkaktoje efekte afatgjata negative ne mjedisin ujqor
R51/53	Shume I rrezikshem per organizmat ujore, mund te shkaktoje efekte afatgjata negative ne mjedisin ujqor
R65	Demshem; mund te shkaktoje problem me mushkrite ne rast gellitjeje.
R66	Ekspozimet e perseritura mund te shkaktojne tharje lekure dhe plasaritjeje.

Ky informacion I dhene ne kete flete te te dhenave te sigurise eshte perfshire ne perputhjeme udhezimet e percaktuara nga Rregullorja (KE)1907/2006. Kjo flete te dhenash ploteson udhezimet e perdoruesit, por nuk I zevendeson ato. Informacioni qe permban bazohet ne njohurite ne lidhje me produktin ne fjale ne ate kohe qe eshte hartuar. I veme ne dijeni perdoruesit me rreziket e mundshme nga perdorimi I ketij produkti per qellime te tjera nga ato qe jane shkruar ketu. Informacioni I kerkuar eshte ne perputhje me legjislacionin actual te EEC. Referojuni adresave tone per ndonje kerkese kombetare ndryshimi.

Ndryshimet qe nga version I fundit jane theksuar. Ky version I zevendeson te gjitha versionet e meparshme.