



LT

1 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

## Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Sultan 500 SC**  
**(15226040)**  
**500 g/l Metazachlor**

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:**

Herbicidas

**Nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LT

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Nyderlandai  
Telefonas: (+31) (0) 33 4453 160, Faksas: (+31) (0) 33 4321 598  
msds.ane@adama.com

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -  
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:**

LT

Prireikus pagalbos, skambinkite į vietinį apsinuodijimo kontrolės centrą:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Bendrasis pagalbos centras: 112

**Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:**

---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

ADAMA



LT

2 puslapis iš 16

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

## 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Acute Tox.	4	H302-Kenksminga prarijus.
Skin Sens.	1	H317-Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Carc.	2	H351-Įtariama, kad sukelia vėžį.
Aquatic Acute	1	H400-Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic	1	H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 2.2 Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Atsargiai

H302-Kenksminga prarijus. H317-Gali sukelti alerginę odos reakciją. H351-Įtariama, kad sukelia vėžį. H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P201-Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P270-Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P273-Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280-Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352-PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu. P308+P313-Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. P333+P313-Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P363-Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. P391-Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501-Turinį / indą saugiai perduoti utilizuoti.

EUH401-Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

ADAMA



LT

3 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe 2 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra metazachloro dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių.

Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

SPe 3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas

### 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas.

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiaga

net.

### 3.2 Mišinys

<b>2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	616-205-00-9
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	266-583-0
<b>CAS</b>	67129-08-2
<b>Apimtis, %</b>	42-47
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Carc. 2, H351

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1/3.2 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Atkreipti dėmesį į savisaugą.

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

ADAMA



LT

4 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

### **Patekus ant odos**

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

### **Patekus į akis**

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

### **Prarijus**

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

### **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

### **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptominis gydymas.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Pritaikyti prie aplinkos gaisro.

Purškiamoji vandens srovė/putos/CO<sub>2</sub>/sausos gesinimo priemonės

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Jokių nežinoma

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Azoto oksidai

Chloro vandenilis

Nuodingos dujos

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

ADAMA



LT

5 puslapis iš 16

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 08 12

PDF spausdinimo data: 2015 09 01

Sultan 500 SC

(15226040)

500 g/l Metazachlor

Neprireisti artyn asmenų be apsauginių priemonių.

Pasirūpinti pakankama ventilacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

## **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Išsiskyrus didesniame kiekiu - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

Neišleisti į kanalizaciją.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

## **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti su skysčiu išančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

Surinktą produktą supilti į uždaromas pakuotes.

## **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

# **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

Be šiamo skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

## **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

### **7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos**

Vengti aerozolio susidarymo.

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

### **7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje**

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

## **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Saugoti pašaliniamis neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždaryta.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Gerai apsaugoti, kad neįsigertų į žemę.

Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.

Sandėliuoti sausiai.

## **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

# **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

ADAMA



LT

6 puslapis iš 16

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

## 8.1 Kontrolės parametrai

---

## 8.2 Poveikio kontrolė

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.

Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Universaliosios apsauginės pirštinės (apsauga nuo augalų)

Prasiskverbimo laikas (prasistrynimo laikas) minutėmis:

> 480

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 374 dalis 3 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:

Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.

Esant purškimo rūko susidarymui.

Filtrai A2 P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, balta

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.

Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.

ADAMA



LT

7 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastitrynimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų. Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant. Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	Balta
Kvapas:	Silpnas, Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustayta
pH-vertė:	7,1 (CIPAC MT 75.3)
pH-vertė:	7,2 (1 %, CIPAC MT 75.3)
Lydomosi/užšalimo temperatūra:	Nenustayta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustayta
Pliūpsnio temperatūra:	>100 °C (CIPAC MT 12 )
Garavimo greitis:	Nenustayta
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	net.
Apatinė sprogoimo riba:	net.
Viršutinė sprogoimo riba:	net.
Garų slėgis:	Nenustayta
Garų tankis (oras = 1):	Nenustayta
Tankis:	1,13 g/ml (20°C, CIPAC MT 3.3)
Tariamasis tankis:	net.
Tirpumas:	Nenustayta
Tirpumas vandenyje:	Nenustayta
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustayta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	>600 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Skilimo temperatūra:	Nenustayta
Klampa:	1513 mPas (20°C, CIPAC MT 192)
Klampa:	853 mPas (40°C, CIPAC MT 192)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nėra sproguos.
Oksidacinės savybės:	Ne

### 9.2 Kita informacija

Maišumas:	Nenustayta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustayta
Laidumas:	Nenustayta
Paviršiaus įtempis:	32,7 mN/m (1 %, 25°C)
Tirpiklio kiekis:	Nenustayta

ADAMA



LT

8 puslapis iš 16

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Produktas neišbandytas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinės sąlygos

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

Vengti kontakto su stipriais šarmais.

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskyta.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

#### Sultan 500 SC

(15226040)

500 g/l Metazachlor

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vieneta s	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	1234	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>4000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>3,99	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Didžiausia pasiekama koncentracija.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lengvai dirginantis, Nesvarbus klasifikavimui.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Taip (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.

ADAMA





LT

9 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.
Kita informacija:						Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.

**2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	3480	mg/kg	Pelė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>34,5	mg/l/4h			Dulkės
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Taip (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Ne
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	15-20	mg/kg bw/d	Žiurkė		
Kita informacija:	ADI	0,036	mg/kg			

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

**Sultan 500 SC**  
**(15226040)**  
**500 g/l Metazachlor**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
------------------------	----------------	--------	-------	----------	------------	-----------------	---------

**ADAMA**



LT

10 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
 Pakeičia redakcija / versija: 2015 08 12 / 0001  
 Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
 PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
 Sultan 500 SC  
 (15226040)  
 500 g/l Metazachlor

Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	7,34	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	67,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	0,0985	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toksiškumas dumbliams:	EbC50	72h	0,0437	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Patvarumas ir skaidomumas:							net.j.d.
Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
Kitas nepageidaujamas poveikis:							net.j.d.
Kiti organizmai:	ErC50	72h	0,0405	mg/l	Lemna gibba	OECD 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)	
Kiti organizmai:	EbC50	72h	0,0203	mg/l	Lemna gibba	OECD 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)	

**2-chlor-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamidas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	12,3	mg/l	Cyprinus caprio		
Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	4	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	8,9	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiškumas žuvisms:	LC50	28d	>8	mg/l			
Toksiškumas žuvisms:	NOEC/NOEL	96h	4,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiškumas žuvisms:	NOEC/NOEL	96h	8,3	mg/l	Cyprinus caprio		

ADAMA



LT

11 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

Toksiškumas žuvmis:	NOEC/NO EL	28d	2,5	mg/l			
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	33	mg/l			
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	21d	17	mg/l			
Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NO EL	21d	0,1	mg/l			
Toksiškumas dafnijoms:	EC10	48h	27	mg/l			
Toksiškumas dumbliams:	EC50	96h	1,63	mg/l			
Patvarumas ir skaidomumas:	DT50		4	d			
Patvarumas ir skaidomumas:	DT90		23	d			
Judumas dirvožemyje:	DT50		4				
Judumas dirvožemyje:	DT90		23				
Toksiškumas paukščiams:	LD50		>2000	mg/kg			Japanese quail
Toksiškumas vabzdžiams:					Apis mellifera		Neigiamai

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

02 01 08 agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų

07 04 99 kitaip neapibrėžtos atliekos

20 01 19 pesticidai

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Specialių atliekų tvarkymas

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

ADAMA



LT

12 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Bendra informacija

JT numeris: 3082

#### Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

JT teisingas krovinio pavadinimas:  
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR)  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9  
Pakuotės grupė: III  
Klasifikacijos kodas: M6  
LQ (ADR 2015): 5 L  
Pavojus aplinkai: environmentally hazardous  
Tunnel restriction code: E



#### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

JT teisingas krovinio pavadinimas:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR)  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9  
Pakuotės grupė: III  
EmS: F-A, S-F  
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): Taip  
Pavojus aplinkai: environmentally hazardous



#### Pervežimas lėktuvais (IATA)

JT teisingas krovinio pavadinimas:  
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (METAZACHLOR)  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9  
Pakuotės grupė: III  
Pavojus aplinkai: environmentally hazardous



#### Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instruktuoti.  
Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.  
Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

#### Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Krovinyi yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.  
Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.  
Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.  
Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Būtina atsižvelgti į potvarkius / reglamentus dėl didžiausių fosfatų ir fosfatų junginių kiekių bei jų laikytis.

ADAMA



LT

13 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

Klasifikavimą ir ženklimą žr. 2 skirsnyje.

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Įstatymas dėl jaunimo apsaugos darbo metu (Vokietijos potvarkis).

Atkreipti dėmesį į motinystės apsaugos įstatymą (Vokietijos potvarkis).

Atkreipti dėmesį į elgesio nelaimingų atsitikimų metu tvarką.

Atkreipti dėmesį į įstatymą dėl herbicidų.

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 547/2011 2011 m. birželio 8 d. kuriuo dėl augalų apsaugos produktų ženklavimo reikalavimų įgyvendinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1107/2009

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai:

net.

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.

Darbuotojus reikia instruktuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

### Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Acute Tox. 4, H302	Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.
Skin Sens. 1, H317	Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.
Carc. 2, H351	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Acute 1, H400	Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.
Aquatic Chronic 1, H410	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus

Skin Sens. — Odos jautrinimas

Carc. — Kancerogeniškumas

Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus

Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis

ADAMA



LT

14 puslapis iš 16

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

### Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertinimas) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)  
bendr. bendras  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butil-p-krezolis)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis)  
BRV Biologinė ribinė vertė  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)  
COD Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)  
DOC Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight  
EB Europos Bendrijos  
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)  
EEB Europos ekonominė bendrija  
EEE Europos ekonominė erdvė  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija)  
ES Europos Sąjunga  
Fax. Fakso numeris  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)

ADAMA



LT

15 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (=Tarpautinė oro transporto asociacija)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IPRV, TPRV, NRV IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos norma, HN 23:2007)  
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
mažd. maždaug  
nen. nenurodoma  
nepat. nepatikrinta  
net. netaikoma  
net.j.d. neturima jokių duomenų  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organinis  
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)  
PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)  
PE Polietilėnas  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)  
PROC Process category (= Proceso kategorija)  
PTFE Politetrafluoretilėnas  
pvz. pavyzdžiui  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature  
SU Sector of use (= Naudojimo sektorius)  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tel. Telefonas  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)  
TOC Total organic carbon (= Viso organinės anglies)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))  
VOC Volatile organic compounds (= Iakieji organiniai junginiai)

ADAMA



LT

16 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001  
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2015 08 12  
PDF spausdinimo data: 2015 09 01  
Sultan 500 SC  
(15226040)  
500 g/l Metazachlor

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)  
wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones,  
jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.  
Be atsakomybės.

Paruošė:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,  
Faksas: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui  
yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.

ADAMA