



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

1 SKIRSNIS. CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR (ARBA) MIŠINIO IR BENDROVĖS IR (ARBA) ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produktą identifikatorius

Produkto pavadinimas : **MIRADOR 250 SC**

Kodas : A12705B

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

Nustatyti naudojimo būdai : augalų apsaugos produktas, fungicidas
Nerekomenduojami naudojimo būdai : šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Už saugos duomenų lapą atsakingo
kompetentingo asmens elektroninio
pašto adresas

msds.ane@adama.com

1.4. Pagalbos telefono numeris .

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

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Ūmus toksiškumas, Kategorija 4

Ūmus toks. van. aplinkai, Kategorija 1

Lėtinis toks. vand. aplinkai, Kategorija 1

H332: Kenksminga įkvėpus.

H400: Labai toksiška vandens organizmams.

H410: Labai toksiška vandens organizmams,
sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Lietuvos reikalavimus



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazė	H332 H410	Kenksminga įkvėpus Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Papildoma informacija	EUH401 EUH208	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3 ono . Gali sukelti alerginę reakciją
Atsargumo frazė	P261 P312 P391 P501	Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją Surinkti ištekęsias medžiagas. Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Pavojingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:
azoksistrobinas

2.3 Kiti pavojai

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinės medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS-Nr. EC-Nr. Registracijos numeris	Klasifikavimas pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija %
azoksistrobinas	131860-33-8	Ūmus toks. 3; H331 Ūmus toks. vand. organiz. 1; H400 Lėtin. toks. vand. Organiz. 1; H410	>= 20 - <25



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

C16-18 alkoholis, etoksilat, (angl. C16-18 alcohol ethoxylate)	68439-49-6 500-212-8	Ūmus toksiškumas 4: H302 Akių pažeid. 1, H 318	>= 10 - <20
Naftalenosulfoninė rūgštis, natrio druska, polimeras su formaldehidu	9084-06-4	Odos dir.2; H315 Akių dir. 2: H319	>= 1 - <3
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9	Ūmus toksiškumas 4: H302 Akių pažeid. 1, H318 Odos dir.2; H315 Akių paž. 1; H318 Odos sens. 1; H317 Ūmus toks. vand. organiz. 1; H400	> = 0.025 - <0.05

Pilną šiame skirsnyje nurodytų H (pavojingumo) frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Jeigu kvėpuoja nereguliariai arba nustojo kvėpuoti, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Sušildyti nukentėjusį ir leisti jam pailsėti. Nedelsiant iškviesti gydytoją arba skambinti į apsinuodijimų kontrolės centrą.
Patekus ant odos	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti odą vandeniu. Jeigu odos dirginimas nesiliauja, iškvieskite gydytoją. Užterštus drabužius prieš naudojant pakartotinai išskalbti.
Patekus į akis	Nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
Nurijus	Nedelsiant iškviesti gydytoją ir parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę. NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	Duomenų nėra.
------------------	---------------



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

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

Medicininiai patarimai

Nėra jokių specialių priešnuodžių.
Gydykite atsižvelgdami į esamus simptomus.

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės, kilus nedideliems gaisrams:
naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausus chemikalus ar anglies dioksidą.
Gesinimo priemonės, kilus dideliems gaisrams:
alkoholiui atsparios putos ar vandens srovė.
Nenaudoti aukšto spaudimo srovės, nes ji gali išsisklaidyti ir išplėsti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kadangi produkto sudėtyje yra degių organinių sudedamųjų dalių, degimo metu gali susidaryti tiršti juodi dūmai, jų sudėtyje gali būti pavojingų degimo produktų (žr. 10 skirsnį).
Negalima būti skylančių produktų aplinkoje - pavojinga sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėti hermetiškus apsauginius kombinezonus, cheminėms medžiagoms atsparias pirštines ir autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA).
Neleisti gaisro gesinimo metu susidariusioms atliekoms patekti į kanalizaciją ar vandens kanalus.
Į gaisro židinį patekusias talpyklas aušinti naudojant vandens srovę.

6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Tinkamas asmens apsaugos priemonių dėvėjimas (žr. 8 skirsnis) siekiant išvengti bet kokio odos, akių ir asmeninių drabužių užterštumo.

Užsidegimo šaltinių pašalinimas, pakankamos ventiliacijos užtikrinimas.

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Sustabdyti išsiliejusio produkto plitimą, evakuacija iš pavojaus zonos.



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Griežtai vengti išsiliejimo ar nutekėjimo.
Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.
Jei produktas užteršia upes, ežerus ar kanalizaciją, pranešti apie tai atitinkamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo būdai bei priemonės

Sustabdyti išsiliejusio produkto plitimą ir surinkti nedegiomis sugeriančiosiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žemėmis, diatomitinėmis žemėmis, vermikulitu) į konteinerį pašalinimui pagal vietos / nacionalinius reikalavimus (žr. 13 skirsnį).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
Informacija apie atliekų šalinimą pateikta 13 skirsnyje.

7. SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių specifinių priemonių. Užtikrinti gerą sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą.

7.1.2. Teikiami patarimai dėl bendros darbo higienos:

Vengti patekimo ant odos ir akis.
Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo, taip pat nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.
Informacija apie asmeninę apsaugą pateikta 8 skirsnyje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro, ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu + 35°C temperatūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves.

Fiziškai ir chemiškai išlieka stabilus mažiausiai 2 metus, laikant originalioje neatidarytoje talpykloje, aplinkos temperatūroje.

7.3. Konkretūs galutinio naudojimo būdai

Norėdami užtikrinti šio produkto tinkamą ir saugų naudojimą, perskaitykite informaciją, nurodytą produkto etiketėje.



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS-Nr.	Vertės tipas (vertės forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
azoksistrobinas	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	SYNGENTA

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Šių apsaugos priemonių apimtis priklauso nuo realios rizikos naudojimo metu.

Tvyrant ore rūkui arba kenksmingoms dalelėms, naudoti vietos vėdinimo priemonės.

Įvertinti poveikį ir naudoti visas papildomas priemones, kad oru plintančios medžiagos kiekis būtų mažesnis nei atitinkama poveikio riba.

Jeigu reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

Akių apsauga

Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Apsaugos priemonės

Pirmenybė visada teikiama techninėms, o ne asmeninėms apsaugos priemonėms. Asmeninės apsaugos priemonės privalo būti sertifikuotos pagal atitinkamus standartus (LST EN).

Kvėpavimo apsauga

Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387). Per avarinius išsiliėjimus, kai nežinomos poveikio ribos arba kai orą gryninantys respiratoriai negali adekvačiai apsaugoti, užsidėkite autonominio kvėpavimo aparatą.



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

Rankų apsauga

Tinkama medžiaga Pirštinių
patvarumo laikas: Pirštinių storis:

nitriilo guma (*angl.* nitrile rubber).

> 480 min.

0,5 mm.

Būtina mūvėti cheminiam poveikiui atsparias pirštines.

Pirštinės privalo būti sertifikuotos pagal LST EN 374 standartą
Pirštinės privalo turėti minimalų patvarumo laipsnį, atitinkantį
naudojimo trukmę.

Pirštinių patvarumo laipsnis gali skirtis priklausomai nuo jų storio,
medžiagos ir gamintojo. Jeigu matote bet kokius pirštinių pažeidimus
ar cheminių medžiagų pažeidimus, būtina pirštines išmesti ir pakeisti
naujomis.

Odos ir kūno apsauga

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius
būtina dėvėti 6 arba 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų
(atitinkančią standartus LST EN 13034 arba LST EN 14605,
atitinkamai) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas
poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai
skalbiamas. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines
(atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitriilo (0,4 mm),
chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Esant pavojui įkvėpti
aerzolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų
ir kietų dalelių, atitinkančius standartą LST EN 149 (FFP2 klasės),
arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo
apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN
14605) ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines
(atitinkančias standartą LST EN 374).

9 .SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena

Skystis

Spalva

Nuo baltos iki geltonai oranžinės

Kvapys

bekvapis

pH

6-8, kai masės ir tūrio santykis yra 1 %

Lydimosi laipsnis

>97°C

(975.0 hPa)

Metodas: Pensky-Martens c.c.

Pradinė virimo temperatūra/intervalas

Nėra duomenų

Tankis

1,1 g/cm³ (25 °C)

Savaiminio užsidegimo temperatūra

475°C

Klampa, dinaminė

76,0 – 427mPa.s (40 °C)

117 - 541 mPa. s (20 °C)

Sprogumo savybės

Klasifikavimo kodas: Nesprogsta

Oksidacinės savybės

Nesioksiduoja



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas 32,0 mN/m, esant 20 °C

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Žiūrėti į 10.3 skirsnį (Pavojingų reakcijų galimybė)

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas išlieka stabilus, kai naudojamas pagal paskirtį.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant ir laikant normaliomis sąlygomis, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nesiskaido, jei naudojamas pagal paskirtį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra nustatyta medžiagų, kurios sukeltų pavojingas termines reakcijas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Deginimo arba šiluminio skilimo metu susidaro toksiški ir dirginantys garai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas

Ūmus toksiškumas nurijus

LD50 (žiurkių patelėms ir patinams): >2, 000 mg/kg
Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu įkvėpus.
Pastaba: toksiškumas atliktas naudojant panašios sudėties produktus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

: 2,69 mg/l,
Trukmė: 4 val.
Bandymo oras: dulkės/migla.
Pastaba: toksiškumas atliktas naudojant panašios sudėties produktus.

Ūmus toksiškumas odai

LD50 (žiurkių patinams ir patelėms) > 2, 000 mg/kg
Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu odai.
Pastaba: toksiškumas atliktas naudojant panašios sudėties produktus.



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

Komponentai:

azoksistrobinas

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkių patinams ir patelėms) > 5, 000 mg/kg
Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu nurijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 (žiurkių patelėms): 0,7 mg/l,
Trukmė: 4 val.
Bandymo oras: dulkės/migla.

LC50 (žiurkių patinams): 0,9 mg/l,
Trukmė: 4 val.
Bandymo oras: dulkės/migla.

LD50 (žiurkių patinams ir patelėms) > 2, 000 mg/kg
Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu odai.

Naftalenosulfo rūgštis, natrio druska, polimeras su formaldehidu

Ūmus toksiškumas nurijus

LD50 (žiurkėms): >5,000 mg/kg

1,2-benzotiazol-3(2H)-onas

Ūmus toksiškumas nurijus

Ūmus toksiškumas nustatytas: 500 mg/kg
Metodas: nustatytas ūmaus toksiškumo laipsnis
Įvertinimas: Medžiaga / mišinys pasižymi vidutinišku toksiškumu

Odos ėsdinimas/dirginimas

Produktas

Triušis

Odos nedirgina

Pastaba:

Toksiškumo duomenys panaudoti tos pačios sudėties produktų.

Komponentai

Azoksistrobinas:

triušis

Odos nedirgina

Naftalino sulfo rūgštis, natrio druska, polimeras su formaldehidu

Triušis

Odą dirgina

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas

Odą dirgina

Stiprus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produktas

Akių nedirgina

Toksiškumo duomenys panaudoti tos pačios sudėties produktų.

Komponentai:

Azoksistrobinas



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	
triušis		Akių nedirgina	

Naftalino sulfo rūgštis, natrio druska, polimeras su formaldehidu

Triušis Dirgina akis, pablogėjimas praeina per 21d.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas Nepraeinantis akių pažeidimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Jūros kiaulytė Nenustatyta atliekant laboratorinius tyrimus su gyvūnais.
Pastaba: Toksiškumo duomenys panaudoti tos pačios sudėties produktų.

Komponentai:

Azoksistrobinas

Jūros kiaulytė nenustatyta atliekant laboratorinius tyrimus su gyvūnais.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas

Žmogui Gali jautrinti susilietus su oda

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Azoksistrobinas

Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

Kancerogeniškumas

Komponentai:

Azoksistrobinas

Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Azoksistrobinas

Toksiškumo poveikis reprodukcijai tyrimų su gyvūnais metu nenustatytas.

STOT – pakartotinis poveikis

Komponentai:

Azoksistrobinas

Atliekant nuolatinio toksiškumo bandymus neigiamas poveikis nenustatytas.



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Produktas

Toksiškumas žuvims	LC50 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis), 1,2 mg/l, 96 val. LC50 Cyprinus carpio (karpis), 2,8 mg/l 96 val. Pastaba: Remiantis tyrimais atliktais su panašiu produktu.
Toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 Daphnia magna (vandens blusa), 0,83 mg/l, 48 val. Pastaba: Remiantis tyrimais atliktais su panašiu produktu.
Toksiškumas vandens augalams	ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai), 2,2 mg/l, 72 val. Pastaba: Remiantis tyrimais atliktais su panašiu produktu.

Komponentai:

Azoksistrobinas

Toksiškumas žuvims	LC50 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis): 0.47 mg/l, 96 val.
Toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 Daphnia magna (vandens blusa): 0,28 mg/l 48 val.
Toksiškumas dumbliams	EC50 Americamysis bahia (krevetės): 0.055 mg/g 96 val. ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai), 2, mg/l, 72 val. NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai): 0.038, mg/l, 96 val. ErC50 (Navicula pelliculosa (švaraus vandens titnagdumblis):0.301 mg/g 96 val.
M-faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	10
Toksiškumas mikroorganizmams	IC50 (Pseudomonas putida): >3.2 mg/l 6 val.
Toksiškumas žuvims (lėtinis toksiškumas)	NOEC: 0.16 mg/l 28 d. Rūšys: Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) NOEC: 0.147 mg/l 33d. Rūšys: Pimephales promelas (bukagalvė rainė)



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

Toksiškumas vandens bestuburiams
(lėtinis toksiškumas)

NOEC: 0.044 mg/l
21 d.
Rūšys: daphnia magna (vandens blusa)

NOEC: 0.0095 mg/l
28 d.
Rūšys: Americamysis bahia (krevetės)

M-faktorius (Ūmus toksiškumas
vandens aplinkai)

10

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Ekotoksikologinis įvertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai

Labai toksiškas vandens aplinkai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai

Azoksistrobinas:

Biodegradacija

Rezultatai: Sunkiai susiskaido.

Išsilaikymas vandenyje

Pusėjimo trukmė 214 d.
Pastaba: išsilaiko vandenyje.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai

azoksistrobinas

Biologiškai nesikaupia.

12.4. Judumas dirvožemyje

Komponentai

Azoksistrobinas

Azoksistrobinas pasižymi nuo mažo iki didelio judumo dirvožemyje.

Išsilaikymas dirvožemyje:

Procentinis išsisklaidymas: 50 % (DT50:80 d.)
Pastaba: produktas nėra išliekantis.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas

Įvertinimas: Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinės medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

Komponentai

azoksistrobinas

Ši medžiaga nėra laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT).
Ši medžiaga nėra laikoma labai patvaria arba smarkiai biologiškai besikaupiančia (vPvB).



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

azoksistrobinas

Papildoma ekologinė informacija Nėra duomenų.

C16-18 alkoholis, etoksilatas

Papildoma ekologinė informacija Nėra duomenų.

Naftalenosulfo rūgštis, natrio druska, polimeras su formaldehidu

Papildoma ekologinė informacija Nėra duomenų.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Papildoma ekologinė informacija Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Neužteršti vandens telkinių, vandentiekių ar griovių chemikalais ar panaudota talpykla.
Nenuleisti atliekų į kanalizaciją.
Jeigu įmanoma, šalinamas ar deginamas atliekas atiduoti perdirbimui.
Jeigu netinka perdirbimui, šalinti laikantis vietos reikalavimų.

Užteršta pakuotė

Ištuštinti talpyklos turinį.
Triskart išskalauti talpyklą.
Tuščias talpyklas reikia pristatyti į patvirtintus vietinio perdirbimo arba atliekų šalinimo punktus.
Nenaudoti pakartotinai tuščių talpyklų, talpyklos kodas 15 01 10.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1. JT numeris

ADN	UN 3082
ADR	UN 3082
RID	UN 3082
IMDG	UN 3082
IATA	UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

pavadinimas

ADN APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU
NENURODYTA KITAIP (AZOKSISTROBINAS)

ADR

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU
NENURODYTA KITAIP (AZOKSISTROBINAS)

RID

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU
NENURODYTA KITAIP (AZOKSISTROBINAS)

IMDG

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU
NENURODYTA KITAIP (AZOKSISTROBINAS)

IATA

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU
NENURODYTA KITAIP (AZOKSISTROBINAS)

14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)

ADN 9

ADR 9

RID 9

IMDG 9

IATA 9

14.4. Pakuotės grupė

ADN

Pakuotės grupė: III

Klasifikacijos kodas M6

Pavoningumo nustatymo Nr. 90
Etiketės 9

ADR

Pakuotės grupė: III

Klasifikacijos kodas M6

Pavoningumo nustatymo Nr. 90

Etiketės 9

Tunelio apribojimai (E)

RID



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

Pakuotės grupė:	III
-----------------	-----

Klasifikacijos kodas	M6
----------------------	----

Pavoningumo nustatymo Nr.	90
---------------------------	----

Etiketės	9
----------	---

IMDG

Pakuotės grupė:	III
-----------------	-----

Etiketės	9
----------	---

EmS kodas	F-A, S-F
-----------	----------

IATA (Cargo)

Pakuotės instrukcija (cargo oro pajėgos)	964
--	-----

Pakuotės instrukcija (LQ)	Y964
---------------------------	------

Pakuotės grupė	III
----------------	-----

Etiketės	Įvairios
----------	----------

IATA (keleivių oro pajėgos)	964
------------------------------------	-----

Pakuotės instrukcija (LQ)	Y964
---------------------------	------

Pakuotės grupė	III
----------------	-----

Etiketės	Įvairios
----------	----------

14.5. Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojingas	Taip
---------------------	------

ADR

Aplinkai pavojingas	Taip
---------------------	------

RID

Aplinkai pavojingas	Taip
---------------------	------

IMDG

Jūrų teršalas	Taip
---------------	------

IATA (Keleiviui)

Jūrų teršalas	Taip
---------------	------

IATA (Cargo)

Jūrų teršalas	Taip
---------------	------



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų

cheminių medžiagų importo ir eksporto:

Netaikomas

REACH –keistinių medžiagų sąrašas (59 straipsnis):

Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono

sluoksnį ardančių medžiagų

Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

REGLAMENTAS (ES) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų

organinių teršalų

Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

E1

Aplinkai pavojinga

Kiekis 1

100 t

Kiekis 2

200 t

Kiti reglamentai:

Vadovaukitės TARYBOS DIREKTYVA 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo
rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį mišinio cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 kuriuo iš dalies keičiamas
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos,
įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas:

H302	Kenksmingas prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiškas įkvėpus.



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

H400 Labai toksiškas vandens organizmams.

H410 Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas:

Ūmus Toks.	: Ūmus toksiškumas
Ūmus Toksiškumas	: Ūmus toksiškumas vandens organizmams
Ilgalaikis toksišk.	: Ilgalaikis toksiškumas vandens aplinkai
Akių paž.	: Smarkiai pažeidžia akis.
Akių dirg.	: Akių dirginimas
Odos dirg.	: Odos dirginimas
Odos sens.	: Odos sensibilizacija

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

AICS – Veikliosios medžiagos įtrauktos į Australijos sąrašą.

ASTM – Amerikiečių draugija atliekanti medžiagų vertinimą; bw- kūno masė.

CLP - Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/200.

CMR - Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai

DIN – Vokiečių standartizacijos instituto standartas

DSL – Šalies medžiagų sąrašas (Kanada)

ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra

EC-Number - EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS)

ECx – Koncentracija susijusi su x% reakcija

ELx – krovinio kategorija susijusi su x% reakcija

EmS – avarinis planas

ENCS – patvirtintos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija)

ErCx – koncentracija susijusi su x% augimo normos reakcija

GHS - Visuotinai suderinta sistema

GLP – Gera laboratorinė praktika

IARC – Tarptautinė vėžio nustatymo agentūra

IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC – Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas
bačkose

IC50 – pusinė draudžiama koncentracija

ICAO - Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos

IECSC –Cheminių medžiagų sąrašas registruotas Kinijoje

IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IMO – Tarptautinė Jūrų organizacija

ISHL – Pramoninis saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija)

ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija

KECI – Korėjoje patvirtintas chemikalų sąrašas

LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos

LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)

MARPOL – Tarptautinė konvencija laivų teršalams ; n.o.s. – ar kitaip specifiukuota

NO(A)EC – nenustatyta efekto koncentracija

NO(A)EL – nenustatytas efekto lygis

NOELR – nenustatytas efekto krūvio lygis

NZIoC – Naujosios Zelandijos chemikalų sąrašas;



MIRADOR 250 SC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
17.1	2017-01-25	S156648723	

OECD – Ekonominės kooperacijos ir vystymosi organizacija
OPPTS – Cheminio saugumo ir užterštumo prevencinis ofisas

PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga
PICCS – Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas
(Q)SAR - (Kiekybinis) struktūros ir savybių ryšys
REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr. 1907/2006
RID - Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SADT – Savaiminio užsidegimo temperatūra
SDS – saugos duomenų lapas
TCSI – Taivano chemikalų sąrašas
TSCA – Toksinių medžiagų kontrolės aktas (JK)
UN – Jungtinės tautos
UNRTDG – Jungtinių tautų rekomendacijos pavojingų prekių gabenimui
vPvB - Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga

Kiek mums žinoma, remiantis turima informacija bei mūsų įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape jo atspausdinimo metu pateikta informacija yra teisinga. Pateikta informacija yra tik rekomendacinio pobūdžio ir susijusi su saugiu tvarkymu, naudojimu, apdorojimu, laikymu, transportavimu, šalinimu ir likvidavimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga/mišiniu ir negali būti taikoma šiai medžiagai/mišiniui, kai ji(s) yra naudojama(s) kartu su kitomis medžiagomis ar kitame procese, jeigu tai nenurodyta šiame tekste.