SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
(*Parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878*)

ROMBLE

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS.

1.1 Produkto identifikatorius.

Produkto pavadinimas: ROMBLE
UFI: 4MC0-70FN-E00V-4Y7K
Veiklioji medžiaga: AZOKSISTROBINAS 250 g/L [SC]
Registro numeris: AS2-69F(2024)

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

Fungicidas

Nerekomenduojami naudojimo būdai:
Kiti naudojimo būdai.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys.

Gamintojas/tiekėjas: **Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.**
Adresas: Binhai Economic Development Area
Miestas: Weifang
Provincija: Shandong 262737 (China)
Telefonas: (+86) 536 531 9100 / 530 2205
Elektroninis paštas: rainbowagro@rainbowagro.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: +34 973 737 377 (Pirmadienis-Penktadienis; 08:00-18:00)
Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.
Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI.

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.
Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:
Acute Tox. 4 : Kenksminga įkvėpus.
Aquatic Acute 1 : Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic 1 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklinimo elementai.
Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:
Piktogramos:



Signalinis Žodis:
Atsargiai

Pavojingumo frazės:
H332 Kenksminga įkvėpus.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P301+P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.Surinkti ištekėjusią medžiagą.

-Pratęsta sekančiame lape.-

P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Kitos frazės:

EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

2.3 Kiti pavojai.

Mišinyje nėra medžiagų, klasifikuotų kaip PBT.
Mišinyje nėra medžiagų, klasifikuotų kaip vPvB.
Mišinyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

Įprastomis naudojimos sąlygomis ir įprastinėje formoje, produktas nesukelia pavojaus sveikatai ir aplinkai.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS.

3.1 Medžiagos.
Not applicable.

3.2 Mišiniai.
Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, medžiagoms keliančioms pavojų sveikatai ar aplinkai, yra priskiriamas nustatyto veikimo ribinė vertė darbovietėje ir jos yra klasifikuojamos kaip PBT/vPvB cheminiai mišiniai ir patenka į kandidatinį sąrašą:

Identifikatoriai	Pavadinimas	Koncentratas	(*)Klasifikacija – Reglamentas (EB) No 1272/2008	
			Klasifikacija	Konkreti koncentracijos riba ir ūmaus toksiškumo įvertis
Indekso N: 607-256-00-8 CAS Nr: 131860-33-8	azoksistrobinas (ISO), metil (E)-2-{}{2-[6(2-cianofenoksi)mirimidin-4-iloksi]fenil}}3-metoksiakrilatas	21 - 25 %	Acute Tox. 3 , H331 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	Įkvėpus: ETA = 0.7 mg/l (Armonizada ATP15)
CAS Nr: 68439-49-6 EB Nr: 500-212-8	Alcohols, C16-18, ethoxylated	3 - 25 %	Eye Irrit. 2, H319	-
CAS Nr: 68425-94-5	ALKYLATED NAPHTHALENE SULFONATE SODIUM SALT / Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts.	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	-
Indekso N: 613-088-00-6 CAS Nr: 2634-33-5 EB Nr: 220-120-9 Registracijos Nr: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 1,2-benzizotiazolin-3-onas	0 - 0.05 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036 % Įkvėpus: ETA = 0.21 mg/L (ATP 21) Prarijus: ETA = 450 mg/kg bw (ATP 21)

(*) *H frazių reikšmes rasite 16 Skirsnio – Saugumo duomenų lape.*

-Pratęsta sekančiame lape.-

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.
Suabejojus ar užsitęsus blogos savijautos simptomams, kreipkitės pas gydytojus dėl medicininės apžiūros. Griežtai draudžiama pilti ką nors į burną apalpusiajam.

Įkvėpus.
Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis.
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.

Patekus ant odos.
Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus.
Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).
Nespecifinis
Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.
Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą
Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS.

Produktas nesukels jokios įtakos kilusiam gaisrui.

5.1 Gesinimo priemonės.
Tinkamos gesinimo priemonės.
Gesinimo milteliai ar anglies dioksidas. Kilus rimtam gaisrui, alchoholiui atsparios putos ir vandens purškimas.

Netinkamos gesinimo priemonės.
Gesinant ugnį nenaudoti tiesioginės vandens srovės. Esant elektros įtampai, negalima gesinti vandeniu arba putomis.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.
Ypatingi pavojai.
Sąlytis su degimo ar skaidymosi produktais gali žalingai paveikti jūsų sveikatą.

5.3 Patarimai gaisrininkams.
Naudoti vandenį siekiant atvėsinti talpypklas, cisterna ir konteinerius esančius greta gaisro židinio. Atkreipti dėmesį į vėjo kryptį. Neleisti gesinimo produktams patekti į kanalizaciją, nutekamuosius vamzdžius ir vandentekius. Produkto likučiai ir gesinimo medžiagos gali užteršti vandens aplinką.

Asmeninės apsaugos priemonės.
Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali prireikti karščiui atsparių kostiumų, dujokaukės, pirštinių, apsauginių akinių ar kaukės.

-Pratęsta sekančiame lape.-

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS.

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.
Daugiau informacijos apie asmens atsargumo ir apsaugos priemones ieškokite 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės.
Produktas aplinkai pavojinga, Į aplinką išsiliejus dideliam kiekiui pradukto ar produktui užteršus ežerus, upes ar kanalizaciją būtinai informuokite atsakingas institucijas pagal vietines tvarkas. Užkirskite kelią išsiliejimui į žemę, paviršutinius ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.
Neleisti pasklisti ir surinkti tai, kas išsiliejo, naudojant inertinę sugeriamąją medžiagą (dirvožemį, smėlį, vermikulitą, diatomitą ar kt.) bei nedelsiant išvalyti paveiktą plotą tinkama nukenksminamąja medžiaga.
Supilti atliekas į uždaras, šalinimui tinkamas talpyklas laikantis vietos ir nacionalinių normų (žr. 13 skiltį).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius.
Daugiau informacijos apie asmens atsargumo ir apsaugos priemones ieškokite 8 skirsnyje.
Informacijos ir patarimų apie atliekų atsikratymą ieškokite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.
Dėl informacijos apie asmeninę apsaugą, žiurėkite 8 Skirsnį. Niekada naudokite slėgio siekiant ištuštinti konteinerius. Naudojami konteineriai nėra atsparūs slėgiui.
Darbo erdvėje draudžiama rūkyti, valgyti ir vartoti alchoholį.
Vadovaukites darbuotojų sveikatos ir saugos teisės aktais.
Produktą laikykite konteineriuose identiškuose originaliam konteineriui.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.
Sandeliuokite laikydamiesi vietos teisinių aktų. Vadovaukitės informacija etiketėje. Konteinerius laikykite 0-35 º C temperatūroje, sausoje ir gerai išvėdintoje patalpoje, toli nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti atokiau nuo degimo taškų. Venkite oksidatorių, labai šarminių ir rūgštinių medžiagų. Šalia produkto nerukykite. Į darbo vietą neleiskite patekti su darbu nesusijusių asmenų. Atvertą konteinerį laikykite vertikaliai, siekiant išvengti netyčinių išsiliejimų.

Nekraukite į aukštesnes kaip 2 m aukščio rietuves. Tinka naudoti 2 metus, laikant gamintojo pakuotėje. Taip pat laikykitės kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

Klasifikavimas ir ribinė sandeliavmo vertė yra nustatyta pagal Direktyvos pirmą priedą 2012/18/EU (SEVESO III):

		Kvalifikacinis kiekis (tonomis) taikant:	
Kodas	**Aprašymas**	**Žemesnės pakopos reikalavimai**	**Aukštesnės pakopos reikalavimai**
E1	PAVOJAI APLINKAI - Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba lėtinio pavojaus 1 kategorijai	100	200

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai).
Tik profesionaliam naudojimui. Patvirtintas naudojimo sąlygas žr. gaminio etiketėje.

-Pratęsta sekančiame lape.-

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA.

8.1 Kontrolės parametrai.

Produkte nėra medžiagų patenkančių į profesinio aplinkos poveikio ribinę vertę.Produkte nėra medžiagų turinčių biologinio sąlyčio ribinę vertę.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės.

Techninio pobūdžio priemonės:
Parūpinti pakankamą vėdinimą. Tai galima pasiekti naudojant gerą vietinę ištraukiamaja ventiliaciją ir gerą išmetimo sistemą.

Koncentracija:	**100 %**
Vartojimai:	**Fungicidas**
Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:	
PPE:	Filtro kaukė apsaugai nuo dujų ir dalelių. 
Savybės:	"CE" ženklas, III kategorija. Kaukė privalo turėti platų matymo lauką ir anatomiškai suprojektuotą formą tam, kad būtų sandari ir nelaidi vandeniui.
CEN standartai:	EN 136, EN 140, EN 405
Priežiūra:	Prieš naudojimą neturėtų būti laikoma vietose, veikiamose aukštos temperatūros ir drėgnoje aplinkoje. Ypatingą dėmesį reikėtų skirti veido adaptoriaus įkvėpimo ir iškvėpimo vožtuvų būklei.
Pastebėjimai:	Atidžiai perskaitykite gamintojo nurodymus, susijusius su įrangos naudojimu ir priežiūra. Pritvirtinkite būtinus įrangai filtrus, atsižvelgiant į konkretaus pobūdžio riziką (dalelės ir aerozoliai: P1-P2-P3, dujos ir garai: A-B-E-K-AX), keiskite juos, kaip pataria gamintojas.
Reikalingas filtro tipas:	A2
Rankų apsauginės priemonės:	
PPE:	Darbo pirštinės.
Savybės:	"CE" ženklas, I kategorija.
CEN standartai:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Priežiūra:	Laikyti sausoje vietoje, atokiau nuo bet kokio šilumos šaltinio bei vengti saulės spindulių poveikio. Nekeisti pirštinių jokiais būdais, kurie galėtų pakenkti jų atsparumui, nedažyti, netepti tirpikliais ar klijais.
Pastebėjimai:	Pirštinės turi būti atitinkamo dydžio, tinkančio naudotojo rankai, neturėtų būti per laisvos arba per siauros. Visada naudokite su švariomis, sausomis rankomis.
Medžiaga: PVC (polivinilchloridas)	Prasiveržimo laikas (min.): > 480 — Medžiagos storis (mm): 0,35
Akių apsauginės priemonės:	
Teisingai eksplotuojant produktą nereikalaujama naudoti individualią apsuaginę aprangą.	
Odos apsauginės priemonės:	
PPE:	Apsauginiai rūbai.
Savybės:	"CE" ženklas, II kategorija. Apsauginiai drabužiai neturėtų būti per stori ar per laisvi, kad nevaržytų judesių.
CEN standartai:	EN 340
Priežiūra:	Siekiant užtikrinti vienodą apsaugą, laikykitės gamintojo pateiktų skalbimo ir priežiūros instrukcijų.
Pastebėjimai:	Apsauginiai drabužiai turi būti patogūs, bei atititikti apsaugos lygį, atsižvelgiant į pavojų, nuo kurio turi apsaugoti, aplinkos sąlygas, naudotojo veiklos lygį ir numatomą naudojimo laiką.
PPE:	Darbo avalynė.
Savybės:	"CE" ženklas, II kategorija.
CEN standartai:	EN ISO 13287, EN 20347
Priežiūra:	Šis produktas prisitaiko prie pirmojo naudotojo pėdos formos. Dėl šios priežasties, o taip pat ir higienos priežasčių, jo neturėtų naudoti kiti žmonės.
Pastebėjimai:	Darbo avalynę, skirtą profesionaliam naudojimui sudaro apsaugos elementai, kuriais siekiama apsaugoti naudotojus nuo traumos dėl nelaimingo atsitikimo; patikrinkite darbų, kuriems tinkama ši avalynė sąrašą .

-Pratęsta sekančiame lape.-

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.
Fizinė būsena: Skystis
Spalva: Baltos arba beveik baltos spalvos
Kvapas: silpnas kvapas
Kvapo atsiradimo slenkstis: Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra: Nėra duomenų
Stingimo temperatūra: Nėra duomenų
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: Nėra duomenų
Degumas: Nėra duomenų
Apatinė sprogstamumo ribinė vertė: Nėra duomenų
Viršutinė sprogstamumo ribinė vertė: Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra: >100 ºC (CEE A9)
Savaiminio užsidegimo temperatūra: 468 ºC (PN-EN ISO/IEC 80079-20-1:2020-03)
Skilimo temperatūra: Nėra duomenų
pH: 6-7 (1%) (CIPAC MT 75.3)
Kinematinė klampa: Nėra duomenų
Tirpumas: Nėra duomenų
Tirupumas vandenyje: Nėra duomenų
Tirupumas riebaluose: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): Nėra duomenų
Garų slėgis: Nėra duomenų
Absoliutus tankis: Nėra duomenų
Santykinis tankis: 1,079g/mL (EEC A3)
Santykinis garų tankis: Nėra duomenų
Dalelių savybės: Nėra duomenų

9.2 Kita informacija.
Informacija apie fizinių pavojų klases
Sprogstamosios medžiagos:
Sprogstamosios savybės: No explosivo (EC A.14)
Oksiduojantieji skysčiai:
Oksidacinės savybės: No oxidante (Test UN O.2)

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS.

10.1 Reaktingumas.
Nėra pagrįstai numatomų.

10.2 Cheminis stabilumas.
Normaliomis sąlygomis stabilus

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė.
Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinos sąlygos.
Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta

10.5 Nesuderinamos medžiagos.
Nežinomas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai.
Pavojingų skilimo produktų nežinoma

-Pratęsta sekančiame lape.-

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA.

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008.

Toksikologinė informacija apie mišinyje esančias medžiagas.

Pavadinimas	Ūmus toksiškumas			
	Tipas	Testas	Rūšis	Vertė
azoksistrobinas (ISO), metil (E)-2-{}{2-[6(2-cianofenoksi)mirimidin-4-iloksi]fenil}}3-metoksiakrilatas CAS Nr: 131860-33-8	Burnos	L50	Rat	> 5000 mg/kg bw [1] [1] EFSA Journal 2010, 8(4):1542
	Odinis	LD50	Rat	> 2000 mg/kg bw [1] [1] EFSA Journal 2010, 8(4):1542
	Įkvėpimo	LC50 LC50	Rat Rat	0.7 mg/L air (MMAD8<2 um) [1] > 4.7 mg/L air (MMAD >14· m) [2] [1] EFSA Journal 2010, 8(4):1542 [2] EFSA Journal 2010, 8(4):1542

a) ūmus toksiškumas,
Produkto klasifikacija:
Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija: Kenksminga įkvėpus.

Ūmus toksiškumas prarijus:
LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas susilietus su oda:
LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus:
Ūmaus toksiškumo įvertis: 3,06 mg/l

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas,
Rūšis: Triušis
Rezultatas: Nedirgina odos

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas,
Rūšis: Triušis
Rezultatas: Nedirgina akių

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas,
Rūšis: Jūrų kiaulytė
Rezultatas: Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms,
azoksistrobinas (ISO):
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas: Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.

f) kancerogeniškumas,
azoksistrobinas (ISO):
Kancerogeniškumas - Vertinimas: Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais

g) toksiškumas reprodukcijai,
azoksistrobinas (ISO):
Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai

h) STOT (vienkartinis poveikis),
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

i) STOT (kartotinis poveikis),
azoksistrobinas (ISO):
Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

-Pratęsta sekančiame lape.-

j) aspiracijos pavojus.
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

11.2 Informacija apie kitus pavojus.
Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.
Kita informacija
Neturima informacijos apie kitokį nepageidaujamą poveikį sveikatai.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA.

12.1 Toksiškumas.

Pavadinimas	Ekotoksiškumas			
	Tipas	Testas	Rūšis	Vertė
azoksistrobinas (ISO), metil (E)-2-{}{2-[6(2-cianofenoksi)mirimidin-4-iloksi]fenil}}3-metoksiakrilatas CAS Nr: 131860-33-8	Žuvis	EC50 NOEC [1] EFSA Journal 2010. 8(4):1542 [2] EFSA Journal 2010. 8(4):1542	O. mykiss P. promelas	0.47 mg/L (96h) [1] 0.147 mg/L (33d) [2]
	Vandens Bestuburiai	EC50 EC50 NOEC [1] EFSA Journal 2010. 8(4):1542 [2] EFSA Journal 2010. 8(4):1542 [3] EFSA Journal 2010. 8(4):1542	M. fuscus D. magna D. magna	0.13 mg/L (48h) [1] 0.23 mg/L (48h) [2] 0.044 mg/L (21d) [3]
	Vandes Augalai	EC50 EC50 [1] EFSA Journal 2010. 8(4):1542 [2] EFSA Journal 2010. 8(4):1542	L. gibba S. capricornutum	>6.4 mg/L (14d) [1] 0.36 mg/L (72h) [2]

12.2 Patvarumas ir skaidomumas.
azoksistrobinas (ISO):
Biologinis skaidomumas:
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Patvarumas vandenyje:
Skaidymo pusėjimo trukmė: 214 d
Paaiškinimai: Medžiaga yra stabili vandenyje.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas.
Informacija apie bioakumuliaciją iš esamų medžiagų.

Pavadinimas	Bioakumuliacija			
	Log Pow	BCF	NOECs	Lygis
azoksistrobinas (ISO), metil (E)-2-{}{2-[6(2-cianofenoksi)mirimidin-4-iloksi]fenil}}3-metoksiakrilatas CAS Nr: 131860-33-8	2,5	-	-	Žemas

azoksistrobinas (ISO):
Bioakumuliacija:
Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

-Pratęsta sekančiame lape.-

12.4 Judumas dirvožemyje.
azoksistrobinas (ISO):
Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose:
Paaiškinimai: Azoksistrobinas pasižymi nuo mažo iki didelio judumo dirvožemyje.
Patvarumas dirvoje:
Išsisklaidymo trukmė: 80 d
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)
Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.
Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės.
Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis.
Produkto neįtakoja Europos Parlamento ir Tarybos 2009 metų Rugsėjo 16 dienos medžiagų naikinančių ozono sluoksnį Reglamentas (EC) Nr 1005/2009 2009.
Produktas, kuriam netaikomas 2024 m. vasario 7 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų
Šis produktas neturi informacijos apie nepageidajamą poveikį aplinkai.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS.

13.1 Atliekų apdorojimo metodai.
Nepilkite atliekų į kanalizaciją ir vandentikius. Atliekos ir tušti konteineriai privalo būti eksplotuojami bei šalinami pagal vietinius galiojančius nacionalinius teisės aktus.
Atliekas tvarkykite vadovaudamiesi Direktyva 2008/98/EC.

Produktas:
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.
Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Užterštos pakuotės:
Ištuštinti likusį kiekį.
Tris kartus plauti talpyklas.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Tris kartus išplaunamos tuščios talpyklos, kurių talpa 1-50 litrų, nėra pavojingos atliekos.

Klasifikacija pagal Europos Aliekų Katalogą:
15 PAKUOČIŲ ATLIEKOS, KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI
15 01 pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas)
15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
Waste classified as hazardous.

-Pratęsta sekančiame lape.-

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ.

Dėl kelių transporto vadovaukits ADR taisyklėmis. Dėl transportavimo geležinkeliu RID taisyklėmis, vidinių vandenų - ADN, jūris - ICAO ir oro - IATA.
Žeme: gabenti keliu: ADR, gabenti geležinkeliu: RID.
Gabenimo dokumentai: Važtaraštis ir rašytinės instrukcijos
Jūra: gabenti laivu: IMDG.
Gabenimo dokumentai: Važtaraštis
Oras: gabenti lėktuvu: ICAO/IATA.
Gabenimo dokumentas: Orlaivio važtaraštis.

14.1 JT numeris ar ID numeris.
JT Nr: UN3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas.
Aprašymas:
ADR/RID: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SUDĖTYJE YRA AZOKSISTROBINAS (ISO) METIL (E)-2-{}{2-[6(2-CIANOFENOKSI)MIRIMIDIN-4-ILOKSI]FENIL}}3-METOKSIAKRILATAS), 9, PG III, (-)
IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SUDĖTYJE YRA AZOKSISTROBINAS (ISO) METIL (E)-2-{}{2-[6(2-CIANOFENOKSI)MIRIMIDIN-4-ILOKSI]FENIL}}3-METOKSIAKRILATAS), 9, PG III, MARINE POLLUTANT
ICAO/IATA: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SUDĖTYJE YRA AZOKSISTROBINAS (ISO) METIL (E)-2-{}{2-[6(2-CIANOFENOKSI)MIRIMIDIN-4-ILOKSI]FENIL}}3-METOKSIAKRILATAS), 9, PG III

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s).
Klasė (-s): 9

14.4 Pakuotės grupė.
Pakuotės grupė: III

14.5 Pavojus aplinkai.
Jūros teršalai: Taip



Aplinkai pavojinga
Gabenimas laivu, FEm – Avarinės lentelės (F – ugnis, S - išsiliejimas): F-A,S-F

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams.
Pakuotės: 9



Pavojaus numeris: 90
Nuostatos, susijusios su didelio kiekio gabenimu ADR: Nesankcionuotas vežimas dideliais kiekiais, remiantis ADR.
Vadovautis 6 punktu.
ADR LQ: 5 L
IMDG LQ: 5 L
ICAO LQ: 30 kg B

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones.
Produktas nėra gabenamas dideliais kiekiais.

-Pratęsta sekančiame lape.-

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ.

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

Produktas nėra įtakojamas tiekimo į rinką ir biocidinių produktų naudojimo Reglamento (EU) Nr 528/2012.
Produktui netaikomos pavojingų chemikalų importavimo ir eksportavimo procedūros nurodytos Reglamente (EU) Nr 649/2012.

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas): Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąraše 3
metanolis (Numeris sąraše 75, 69)
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).: Netaikoma
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma
REACH - Autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

15.2 Cheminės saugos vertinimas.
Norėdami teisingai ir saugiai naudoti šį produktą, prašome vadovautis produkto etiketėje nurodytomis naudojimo sąlygomis.
Augalų apsaugos produktuose naudojama veiklioji medžiaga jau atitinka teisės aktų reikalavimus, nes veikliosios medžiagos yra atleistos pagal REACH reglamento 15 straipsnį ir patvirtintos kaip registruotos pagal Reglamentą 1107/2009.
Pagal REACH reglamentą cheminių mišinių cheminio saugumo vertinimas nėra privalomas.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA.

Pilną tekstą, vietoje H trumpinių galite rasti 3 Skirsnyje:

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikacijos kodai:

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija
Aquatic Acute 1: Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Dam. 1: Didelis kenksmingumas akims, 1 kategorija
Eye Irrit. 2: Akių dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirgiklis, 2 kategorija
Skin Sens. 1A: Odos sensibilizatorius, 1A kategorija

Pakeitimai, lyginant su ankstesne versija:

- Pakeista tiekėjo informacija (SKIRSNIS 1.3).
- Pakeista pavojingumo klasifikacija (SKIRSNIS 2.1).
- Produkto sudėties pakeitimai (SKIRSNIS 3.2).
- Pakeistos toksiškumo vertės (SKIRSNIS 11.1).
- Pakeista pavojingumo klasifikacija (SKIRSNIS 11.1).
- Pakeistos ekologinės informacijos vertės (SKIRSNIS 12.1).

-Pratęsta sekančiame lape.-

- Nacionalinių teisės aktų pakeitimai (SKIRSNIS 15.1).

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

Fiziniai pavojai	Skaičiavimo metodas
Pavojai sveikatai	Skaičiavimo metodas
Pavojai aplinkai	Skaičiavimo metodas

Norint teisingai vartoti produktą, patariama dirbantiesiems pravesti sveikatos ir darbo saugos pamokas.

Naudojami sutrumpinimai ir akronimai:

ADR:	Sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
BCF:	Biologinės koncentracijos koeficientas.
CEN:	Europos standartizacijos komitetas.
EC50:	Perpus maksimali veiksminga koncentracija.
PPE:	Asmeninės apsaugos priemonės.
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija.
ICAO:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.
IMDG:	Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūromis kodeksas.
LC50:	Mirtina koncentracija, 50%.
LD50:	Mirtina dozė 50%.
NOEC:	Nepastebimo poveikio koncentracija.
RID:	Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais nuostatos.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Reglamentas (ES) 2020/878.
Reglamentas (EB) Nr 1907/2006.
Reglamentas (EB) Nr 1272/2008.

Darbo saugos lape pateikta informacija yra paremta 2020 m. birželio 18 d Komisjos Reglamentu (ES) 2020/878, pataisant 2006 metų Gruodžio 18 dienos Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 , kuriame aprašoma cheminių medžiagų ir mišinių registracija, vertinimas, leidimai ir apirbojimai II priedas (REACH).

Darbo saugos lape pateikta informacija remiasi dabartinėmis ¸iniomis ir dabartinėmis Europos Komisijos ir nacionalinėmis teisėmis. Mes neatsakome u¸ vartotojų darbo sąlygos. Produktą galima naudoti tik pagal nurodytas paskirtis su rašytinėmis instrukcijomis. Vartotojas atsakingas u¸ tai, kad būtų imtasi priemonių u¸riktirnti dabarinių nustatytų teisės aktų laikimąsi. Informacija pateikta darbo sauge lape apibūdina produkto paruošimo saugos reikalavimus, tačiau negarantuoja produkto savybes.

-Pratęsta sekančiame lape.-