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

SIBOFLOR

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

1.1 Produkto identifikatorius.

Produkto pavadinimas:	SIBOFLOR
UFI:	F1K0-607E-E000-RJXE
Veiklioji medžiaga:	AKLONIFENAS 600 g/L (48,77%) [SC]
Registro numeris:	AS2-8H(2026)

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

Herbicidas

Nerekomenduojami naudojimo būdai:
Kiti naudojimo būdai.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys.

Gamintojas/tiekėjas:	**RAINBOW AGROSCIENCES EUROPE, S.A.U.**
Adresas:	Pol. Ind. La Litera · Autovía A2, Km.441,6
Miestas:	22520 - Fraga
Provincija:	Huesca (SPAIN)
Telefonas:	+34 973 737 377
Elektroninis paštas:	rainbowagro@rainbowagro.com
Internetinis puslapis:	www.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:
Aquatic Acute 1 : Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic 1 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Carc. 2 : Įtariama, kad sukelia vėžį.

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




Signalinis Žodis:
Atsargiai
Pavojingumo frazės:

H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.

-Pratęsta sekančiame lape.-

P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Kitos frazės:

EUH208	Sudėtyje yra aklonifenas (ISO); 2-chlor-3-fenoksi-6-nitroanilinas. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

2.3 Kiti pavojai.

Mišinyje yra PBT medžiagų, kurių koncentracija mažesnė nei 0,1 %.
Mišinyje yra vPvB medžiagų, kurių koncentracija mažesnė nei 0,1 %.
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: 612-120-00-6 CAS Nr: 74070-46-5 EB Nr: 277-704-1	aklonifenas (ISO), 2-chlor-3-fenoksi-6-nitroanilinas	47 - 52 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Carc. 2, H351 - Skin Sens. 1A, H317	-
CAS Nr: 99734-09-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- [tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.- hydroxy-	1 - 25 %	Aquatic Chronic 3, H412	-
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	0.01 - 0.036 %	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)

-Pratęsta sekančiame lape.-

Identifikatoriai	Pavadinimas	Koncentratas	(*)Klasifikacija – Reglamentas (EB) No 1272/2008	
			Klasifikacija	Konkreti koncentracijos riba ir ūmaus toksiškumo įvertis
Indekso N: 011-002-00-6 CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Registracijos Nr: 01-2119457892-27-XXXX	[2] natrio hidroksidas, kaustinė soda	0 - 0.5 %	Eye Dam. 1, H318 - Met. Corr. 1, H290 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
Indekso N: 605-022-00-X CAS Nr: 111-30-8 EB Nr: 203-856-5 Registracijos Nr: 01-2119455549-26-XXXX	[2] glutaralis, glutaraldehidas, 1,5-pentandialis	0 - 0.1 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Resp. Sens. 1, H334 - STOT SE 3, H335 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1A, H317	STOT SE 3, H335: 0,5 % ≤ C < 5 %

(*) *H frazių reikšmes rasite 16 Skirsnio – Saugumo duomenų lape.*
[2] Medžiaga, kuriai taikomi nacionaliniai poveikio darbo vietoje apribojimai (žr. 8.1 skirsnį).

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.
Išneškite nukentėjusį į gryna orą, laikykite šiltai ir ramiai. Kvėpavimui esant nereguliariam ar visai sustojus, atlikti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus į akis.
Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu jie yra įdėti ir galima juos išimti. Atmerktas akis 10 minučių plauti po švariu ir vėsiu vandeniu ir iškart kreiptis į gydytojus medicininės pagalvos.

Patekus ant odos.
Nuimkite užterštą drabužį. Pažeistą odą plauti vandeniu ir muilu arba tinkamu odos valikliu. NIEKADOS nenaudokite tirpiklių ir skiediklių.

Prarijus.
Netyčiomis prarijus, tuojau pat kreipkites į gyditoją medicininės pagalbos. Išlikite ramūs. NIEKADOS dirbtinai nesukelkite vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).
Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.
Skrandžio plovimas paprastai nėra būtinas. Jei buvo nurytas didelis kiekis (daugiau nei gurkšnis), tai būtina skirti aktyvuotos anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio. Simptominis gydymas.

-Pratęsta sekančiame lape.-

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.

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 5-25 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.

-Pratęsta sekančiame lape.-

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

		Kvalifikacinis kiekis (tonomis) taikant:	
Kodas	**Aprašymas**	**˘emesnės 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.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA.

8.1 Kontrolės parametrai.

Darbo ribinė vertė:

Pavadinimas	**CAS Nr.**	**Šalis**	**Ribinė vertė**	**ppm**	**mg/m³**
Propylene glycol	57-55-6	Lietuva	**Aštuonios valandos**		7
			Trumpalaikė		
urea	57-13-6	Lietuva	**Aštuonios valandos**		10
			Trumpalaikė		
natrio hidroksidas, kaustinė soda	1310-73-2	Lietuva	**Aštuonios valandos**		
			Trumpalaikė		2 (ūmus poveikis)
glutaralis, glutaraldehidas, 1,5-pentandialis	111-30-8	Lietuva	**Aštuonios valandos**		(ūmus poveikis) (Jautrinantis poveikis)
			Trumpalaikė	0,2 (ūmus poveikis) (Jautrinantis poveikis) (Neviršytinas ribinis dydis)	0,8 (ūmus poveikis) (Jautrinantis poveikis) (Neviršytinas ribinis dydis)

Produkte nėra medžiagų turinčių biologinio sąlyčio ribinę vertę.
DNEL/DMEL koncentracijos lygiai:

Pavadinimas	**DNEL/DMEL**	**Tipas**	**Vertė**
natrio hidroksidas, kaustinė soda CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5	DNEL (Darbuotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Vietinis poveikis	1 (mg/m³)
	DNEL (Vartotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Vietinis poveikis	1 (mg/m³)
glutaralis, glutaraldehidas, 1,5-pentandialis CAS Nr: 111-30-8 EB Nr: 203-856-5	DNEL (Darbuotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Vietinis poveikis	0,25 (mg/m³)

DNEL: Išvestinė ribinio poveikio nesukelianti vertė, sąlyčio lygis su medžiaga kaip neigiamas poveikis nėra numatomas.
DMEL: Išvestinė minimalų poveikį sukelianti vertė, sąlyčio lygis priklauso nedidėles rizikos grupei. Ši rizikia yra laikoma minimaliai toleruojama.

-Pratęsta sekančiame lape.-

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:	**Herbicidas**		
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:	Apsauginės pirštinės nuo chemikalų.		
Savybės:	"CE" ženklas, III 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:			
PPE:	Apsauginiai akiniai su integruotu rėmu.		
Savybės:	«CE» ženklas, II kategorija. Akių apsauga su integruotu rėmu, skirta apsaugoti nuo besitaškančio skysčio, dulkių, dūmų, rūko bei garų.		
CEN standartai:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Priežiūra:	Matomumas per lęšius turi būti idealus. Todėl šios dalys turi būti kasdien valomos. Protektoriai turi būti dezinfekuojami periodiškai, pagal gamintojo instrukcijas.		
Pastebėjimai:	Nusidėvėjimo ženklai: pageltusi lęšių spalva, paviršutiniai įbrėžimai ant lęšių, nusitrynimas ir t.t.		
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 atitikti 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: geltona
Kvapas: be kvapo
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: Nedegus
Apatinė sprogstamumo ribinė vertė: Nėra duomenų
Viršutinė sprogstamumo ribinė vertė: Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra: >101 ºC (CEE A9)
Savaiminio užsidegimo temperatūra: 452 ºC (PN-EN ISO/IEC 80079-20-1:2020-03)
Skilimo temperatūra: Nėra duomenų
pH: 6,57 (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: 1,23 g/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: Nesprogus
Oksiduojantieji skysčiai:
Oksidacinės savybės: Neoksiduojantis

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS.

10.1 Reaktingumas.
Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.2 Cheminis stabilumas.
Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė.
Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.

10.4 Vengtinos sąlygos.
Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos.
Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

10.6 Pavojingi skilimo produktai.
Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro

-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
aklonifenas (ISO), 2-chlor-3-fenoksi-6-nitroanilinas CAS Nr: 74070-46-5 EB Nr: 277-704-1	Burnos	LD50	Rat	>5000 mg/kg bw [1] [1] EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80
	Odinis	LD50	Rat	>5000 mg/kg bw [1] [1] EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80
	Įkvėpimo	LC50	Rat	>5.06 mg/L (4h (nose-only)) [1] [1] EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80
natrio hidroksidas, kaustinė soda CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5	Burnos	LD50	Rabbit	325 mg/kg bw [1] [1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentielle|Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184,|587-604
	Odinis			
	Įkvėpimo			

a) ūmus toksiškumas,
Ūmus toksiškumas prarijus LD50 (Žiurkė) = 5.596 mg/kg
Ūmus toksiškumas susilietus su oda LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg
Pastaba: duomenys pagrįsti panašios sudėties produktu

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas,
Nedirgina odos (Triušis).
Pastaba: duomenys pagrįsti panašios sudėties produktu

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas,
Nedirgina akių (Triušis)
Pastaba: duomenys pagrįsti panašios sudėties produktu

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas,
Oda: Nejautrina. (Jūrų kiaulytė)
Pastaba: duomenys pagrįsti panašios sudėties produktu

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms,
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

f) kancerogeniškumas,
Produkto klasifikacija:
Kancerogenas, 2 kategorija: Įtariama, kad sukelia vėžį.

g) toksiškumas reprodukcijai,
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

h) STOT (vienkartinis poveikis),
Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

i) STOT (kartotinis poveikis),
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

j) aspiracijos pavojus.
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

-Pratęsta sekančiame lape.-

11.2 Informacija apie kitus pavojus.
Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Ši medžiaga/mišinys neapima ingredientų, kurie pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/606 laikomi turinčiais endokrininį poveikį, kurių koncentracija yra 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
aklonifenas (ISO), 2-chlor-3-fenoksi-6-nitroanilinas CAS Nr: 74070-46-5 EB Nr: 277-704-1	Žuvis	LC50 NOEC [1] EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80 [2] EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80	O. mykiss P. promelas	0.67 mg as/L (96h) [1] 0.005 mg as/L (35d) [2]
	Vandens Bestuburiai	EC50 NOEC [1] EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80 [2] EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80	D. magna D. magna	0.952 mg as/L (48h) [1] 0.016 mg as/L (21d) [2]
	Vandes Augalai	EbC50 ErC50 [1] EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80 [2] EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80	L. gibba D. subspicatus	0.012 mg as/L (14d) [1] 0.0069 mg/L (96h) [2]
natrio hidroksidas, kaustinė soda CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5	Žuvis	Minimal Lethal Concentration [1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes,|American Fisheries Society	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1]
	Vandens Bestuburiai	LC50 [1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1]
	Vandes Augalai			

12.2 Patvarumas ir skaidomumas.
Aklonifenas:
Patvarumas: vidutinio arba aukšto patvarumo dirvožemyje (DT50 = 32,2-134 d.)
Lengvas biologiškas skaidumas: nėra lengvai biologiškai skaidomas
EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80

12.3 Bioakumuliacijos potencialas.
Informacija apie bioakumuliaciją iš esamų medžiagų.

Pavadinimas	Bioakumuliacija			
	Log Pow	BCF	NOECs	Lygis
aklonifenas (ISO), 2-chlor-3-fenoksi-6-nitroanilinas CAS Nr: 74070-46-5 EB Nr: 277-704-1	4,37	2.896	-	Aukštas

-Pratęsta sekančiame lape.-

Aklonifenas:
Kaupimosi galimybė: nėra įrodymų apie kaupimąsi
Biokoncentracijos koeficientas (BCF): 28 896
log Pow: 4,37
EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80

12.4 Judumas dirvožemyje.
Aklonifenas:
Judrumas dirvožemyje: nejudrus dirvožemyje (Koc = 5 318 - 10 612)
EFSA Scientific Report (2008) 149, 1-80

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.
Sis mišinys neturi komponentų, laikomų toksiškais, bioakumuliaciniais ir patvariais (PBT) arba labai bioakumuliaciniais ir labai patvariais (vPvB) 0,1 % ar didesnėse koncentracijose.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės.
Mišinys neturi komponentų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, arba pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

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:
Neterškite vandens telkinių, vandens takų ar kanalizacijos šiuo produktu ar naudota pakuote.
Atliekos neturi būti šalinamos per kanalizaciją.
Šalinkite pagal vietinius teisės aktus.

Užteršta pakuotė:
Ištuštinkite likusį turinį.
Pakuotę reikia tris kartus išskalauti.
Tuščias pakuotes reikia nunešti į įgaliotą atliekų perdirbimo įmonę perdirbti ir šalinimui.
Tuščias pakuotes NEDERA naudoti pakartotinai.

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., 9, PG III, (-)
IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AKLONIFENAS (ISO) 2-CHLOR-3-FENOKSI-6-NITROANILINAS), 9, PG III, MARINE POLLUTANT
ICAO/IATA: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 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.

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:

H290	Gali ėsdinti metalus.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikacijos kodai:

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 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
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 3 kategorija
Carc. 2: Kancerogenas, 2 kategorija
Eye Dam. 1: Didelis kenksmingumas akims, 1 kategorija
Met. Corr. 1: Ėsdinti metalus, 1 kategorija
Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų sensibilizatorius, 1 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio, 3 kategorija
Skin Corr. 1A: Ėsdinantis odą, 1A kategorija
Skin Corr. 1B: Ėsdinantis odą, 1B kategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirgiklis, 2 kategorija
Skin Sens. 1A: Odos sensibilizatorius, 1A kategorija

Pakeitimai, lyginant su ankstesne versija:

- Pakeistos fizinių ir cheminių savybių vertės (SKIRSNIS 9).

-Pratęsta sekančiame lape.-

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.
DMEL:	Išvestinis minimalaus poveikio lygis, poveikio lygis, atitinkantis mažą riziką, tokia rizika turėtų būti laikoma minimaliai toleruotina.
DNEL:	Išvestinė ribinio poveikio nesukelianti vertė, ribinės medžiagos poveikio vertės lygis, žemiau kurio neigiamas poveikis nenumatomas.
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.-