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

CAMWIN

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

1.1 Produkto identifikatorius.

Produkto pavadinimas:	CAMWIN
UFI:	6GK0-Q0PD-X00G-18UR
Veiklioji medžiaga:	KLETODIMAS 120 g/L [EC]
Registro numeris:	AS2-79H(2025)

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:
Asp. Tox. 1 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
STOT SE 3 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aquatic Chronic 2 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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



Signalinis Žodis:
Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

-Pratęsta sekančiame lape.-

Atsargumo frazės:

P261	Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir aerozolio.
P301+P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Kitos frazės:

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra kletodimas (ISO); (5RS)-2- {(1EZ)-1-[(2E)-3-chlorali loksimin]propil}-5-[(2RS)- 2-(etiltio)propil]-3-hidro ksicikloheks-2-en-1-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
CAS Nr: 1189173-42-9 Registracijos Nr: 01-2119463583-34-XXXX	Hydrocarbons, C10 aromatics, <1% naphthalene	20 - 25 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - STOT SE 3, H336, EUH066	-
Indekso N: 606-150-00-9 CAS Nr: 99129-21-2	kletodimas (ISO), (5RS)-2- {(1EZ)-1-[(2E)-3-chlorali loksimin]propil}-5-[(2RS)- 2-(etiltio)propil]-3-hidro ksicikloheks-2-en-1-onas	11 - 14 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skin Sens. 1, H317, EUH066	-
CAS Nr: 184785-40-8	Alcohol C12-14 amine ethoxysulfate from tallow	3 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

-Pratęsta sekančiame lape.-

Identifikatoriai	Pavadinimas	Koncentratas	(*)Klasifikacija – Reglamentas (EB) No 1272/2008	
			Klasifikacija	Konkreti koncentracijos riba ir ūmaus toksiškumo įvertis
Registracijos Nr: 01-2119463583-34-XXXX	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	2.5 - 10 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - STOT SE 3, H336, EUH066	-
Registracijos Nr: 01-2119451097-39-XXXX	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics	1 - 2.5 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304	-

(*) *H frazių reikšmes rasite 16 Skirsnio – Saugumo duomenų 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.
Išneškite nukentėjusį į gryną orą, laikykite šiltai ir ramiai. Kvėpavimui esant nereguliariam ar visai sustojus, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Neleisti vartoti skysčių. Žmogų netekusį samonės, palikti tinkamoje pozoje ir iškviesti medicininę pagalbą.

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).
Simptomai / poveikis: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis po sąlyčio su oda: Gali sukelti alerginę odos reakciją. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą arba suskeldėjimą.
Simptomai / poveikis po nurijimo: Gali kilti plaučių edemos rizika.

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

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.

-Pratęsta sekančiame lape.-

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.

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

		Kvalifikacinis kiekis (tonomis) taikant:	
Kodas	**Aprašymas**	**ˇemesnės pakopos reikalavimai**	**Aukštesnės pakopos reikalavimai**
E2	PAVOJAI APLINKAI - Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus 2 kategorijai	200	500

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.
DNEL/DMEL koncentracijos lygiai:

Pavadinimas	DNEL/DMEL	Tipas	Vertė
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics	DNEL (Darbuotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Sisteminis poveikis	151 (mg/mÂ³)
	DNEL (Darbuotojai)	Per odą, Lėtinis, Sisteminis poveikis	12,5 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Vartotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Sisteminis poveikis	32 (mg/mÂ³)
	DNEL (Vartotojai)	Per burną, Lėtinis, Sisteminis poveikis	7,5 (mg/kg bw/day)

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.

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.		

-Pratęsta sekančiame lape.-

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 .

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.
Fizinė būsena: Skystis
Spalva: gaiši dzeltens
Kvapas: charakteristika
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: 67 ºC (CEE A9)
Savaiminio užsidegimo temperatūra: 445 ºC (EEC A15)
Skilimo temperatūra: Nėra duomenų
pH: 4,9 (1%) (CIPAC MT 75.3)
Kinematinė klampa: 4,5 mm2/s (klampumo matuoklis (OECD 114))
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: 0,9461 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.
Produktas nereaguoja esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms.

10.2 Cheminis stabilumas.
Stabilus esant normalioms sąlygoms.

-Pratęsta sekančiame lape.-

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė.
Esant normalioms naudojimo sąlygoms, pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinos sąlygos.
Nėra, jei laikomasi rekomenduojamų laikymo ir tvarkymo sąlygų (žr. 7 skyrių).

10.5 Nesuderinamos medžiagos.
Papildomos informacijos nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai.
Esant normalioms laikymo ir naudojimo sąlygoms, pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti

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
kletodimas (ISO), (5RS)-2- {(1EZ)-1-[(2E)-3-chlorali loksimin]propil}-5-[(2RS)- 2-(etiltio)propil]-3-hidro ksicikloheks-2-en-1-onas CAS Nr: 99129-21-2	Burnos	LD50 NOAEL [1] EFSA Journal 2010,8(9):1771 [2] EFSA Journal 2010,8(9):1771	Rat Rat	1133 mg/kg [1] 25 mg a.s./kg bw/d (90d) [2]
	Odinis	LD50 NOAEL [1] EFSA Journal 2010,8(9):1771 [2] EFSA Journal 2010,8(9):1771	Rat Rat	>4167 mg/kg [1] 83 mg a.s./kg bw/d (4 week) [2]
	Įkvėpimo	LC50 [1] EFSA Journal 2010,8(9):1771	Rat	>3.25 mg/L/air/4h [1]

a) ūmus toksiškumas,
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertis (ATE):
Mišiniai:
ATE (Per burną) = 2.618 mg/kg

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas,
Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas,
Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas,
Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

f) kancerogeniškumas,
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

g) toksiškumas reprodukcijai,
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

h) STOT (vienkartinis poveikis),
Produkto klasifikacija:
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio, 3 kategorija: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

-Pratęsta sekančiame lape.-

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

j) aspiracijos pavojus.
Produkto klasifikacija:
Kenksminga įkvėpus, 1 kategorija: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus.
Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Mišinys neturi sudedamųjų dalių su endokrininę sistemą trikdančiomis savybėmis pagal REACH 57(f) straipsnį arba Europos Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 tokiomis koncentracijomis, kurios būtų 0,1 % ar didesnės.
Kita informacija
Neturima informacijos apie kitokį nepageidaujamą poveikį sveikatai.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA.

12.1 Toksiškumas.

Pavadinimas	Ekotoksiškumas			
	Tipas	Testas	Rūšis	Vertė
kletodimas (ISO), (5RS)-2- {(1EZ)-1-[(2E)-3-chlorali loksimin]propil}-5-[(2RS)- 2-(etiltio)propil]-3-hidro ksicikloheks-2-en-1-onas CAS Nr: 99129-21-2	Žuvis	EC50 NOEC [1] EFSA Journal 2010.8(9):1771 [2] EFSA Journal 2010.8(9):1771	Salmo gairdneri Oncorhynchis mykiss	25 mg/L (96 h) [1] 3.9 mg/L (21 d) [2]
	Vandens Bestuburiai	EC50 NOEC [1] EFSA Journal 2010.8(9):1771 [2] EFSA Journal 2010.8(9):1771	Daphnia magna Daphnia magna	>100 mg/L (48 h) [1] 49 mg/L (21 d) [2]
	Vandes Augalai	EC50 [1] EFSA Journal 2010.8(9):1771	Lemna gibba	1.9 mg/L (14 d) [1]

12.2 Patvarumas ir skaidomumas.
Kletodimas:
Isliekamumas: labai mazas arba mazas isliekamumas
Pirmojo laipsnio laboratorinis DT50: 0,17 - 3,04 dienos (20 °C, pF2 dirvozemio drėgmė)
Lengvai biologiskai skaidomas: Taip
EFSA Journal 2010;8(9):1771

12.3 Bioakumuliacijos potencialas.
Kletodimas:
Akumuliacijos potencialas: nėra įrodymų apie akumuliaciją
Biokoncentracijos koeficientas (BCF): Clethodimas: 2,1
EFSA Journal 2010;8(9):1771

12.4 Judumas dirvožemyje.
Kletodimas:
Mobilumas dirvožemyje: labai didelis mobilumas
KFoc: 3 - 43 mL/g
EFSA Journal 2010;8(9):1771

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.
Siame mišinyje nėra sudedamųjų dalių, laikomų toksiškomis, bioakumuliacinėmis ir pastoviomis (PBT) arba labai bioakumuliacinėmis ir labai pastoviomis (vPvB) tokiomis koncentracijomis, kurios būtų 0,1 % ar didesnės

-Pratęsta sekančiame lape.-

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės.
Mišinys neturi sudedamųjų dalių su endokrininę sistemą trikdančiomis savybėmis pagal REACH 57(f) straipsnį arba Europos Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 tokiomis koncentracijomis, kurios būtų 0,1 % ar didesnės.

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 perdirbimui ar šalinimui.
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.

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. (HYDROCARBONS, C10 AROMATICS, <1% NAPHTHALENE), 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

-Pratęsta sekančiame lape.-

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

Papildoma informacija:
JT 3077 ir JT 3082 – šios medžiagos gali būti vežamos kaip nepavojingos prekės pagal IMDG kodekso 2.10.2.7 skyriaus, ADR specialiosios nuostatos 375 ir ICAO/IATA specialiosios nuostatos A197 reikalavimus, jei jos supakuotos į viengubas pakuotes arba į kombinuotas pakuotes, kurių grynasis kiekis vienoje vidinėje arba vienguboje pakuotėje yra ne didesnis kaip 5 l skysčiams arba grynoji masė vienoje vidinėje arba vienguboje pakuotėje yra ne didesnė kaip 5 kg kietosioms medžiagoms.

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

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.

-Pratęsta sekančiame lape.-

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA.

Pilną tekstą, vietoje H trumpinių galite rasti 3 Skirsnyje:

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikacijos kodai:

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija
Aquatic Acute 1: Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1: Kenksminga įkvėpus, 1 kategorija
Eye Dam. 1: Didelis kenksmingumas akims, 1 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio, 3 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirgiklis, 2 kategorija
Skin Sens. 1: Odos sensibilizatorius, 1 kategorija

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.
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%.
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.

-Pratęsta sekančiame lape.-

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.-