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

COTHKET

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

1.1 Produkto identifikatorius.

Produkto pavadinimas:	COTHKET
UFI:	S7K0-60M7-1000-283J
Veiklioji medžiaga:	FLORASULAMAS 6,25 g/L (0,58% w/w) +2,4-D 300 g/L (27,96% w/w) [SE]
Registro numeris:	AS2-80H(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.

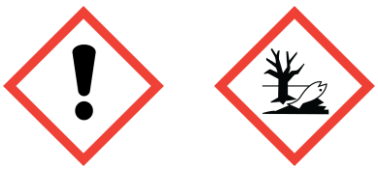
Gamintojas/tiekėjas:	**Rainbow Agrosciences Co. Ltd.**
Adresas:	Inniscarra, Main street
Miestas:	Rathcoole, Co
Provincija:	Dublinas, Airija
Telefonas:	+34 973 737 377
Elektroninis paštas:	rainbowagro@rainbowagro.com
Internetinis puslapis:	www.rainbowagro.com

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:
Skin Sens. 1 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Eye Irrit. 2 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
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:

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

-Saugos duomenų lapo pabaiga.-

Atsargumo frazės:

P261	Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Kitos frazės:

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

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: 607-039-00-8 CAS Nr: 94-75-7 EB Nr: 202-361-1	2,4-d (ISO), 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis	27 - 30 %	Acute Tox. 4 , H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - STOT SE 3, H335 - Skin Sens. 1, H317	-
Indekso N: 613-230-00-7 CAS Nr: 145701-23-1	florasulamas (ISO), 2',6',8-trifluor-5-metoksi-5-triazol[1,5-c], pirimidin-2-sulfonanilidas	0.5 - 0.7 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-
CAS Nr: 69011-36-5 EB Nr: 500-241-6 Registracijos Nr: 01-2119976362-32-XXXX	Isotridecanol, ethoxylated	0.1 - 25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 3, H412	-
Indekso N: 603-027-00-1 CAS Nr: 107-21-1 EB Nr: 203-473-3 Registracijos Nr: 01-2119456816-28-XXXX	[1] [2] etandiolis, etilenglikolis	1 - 10 %	Acute Tox. 4, H302	-
CAS Nr: 99734-09-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- [tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.- hydroxy-	1 - 25 %	Aquatic Chronic 3, H412	-

Identifikatoriai	Pavadinimas	Koncentratas	(*)Klasifikacija – Reglamentas (EB) No 1272/2008	
			Klasifikacija	Konkreti koncentracijos riba ir ūmaus toksiškumo įvertis
CAS Nr: 56-81-5 EB Nr: 200-289-5 Registracijos Nr: 01-2119471987-18-XXXX	glycerol	0 - 2.5 %	-	-
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 - 0.036 %	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)
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 %

(*) *H frazių reikšmes rasite 16 Skirsnio – Saugumo duomenų lape.*
[1] Medžiaga, kuriai Europos Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietoje apribojimai (žr. 8.1 skirsnį).
[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. 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. Neleiskite asmeniui trinti poveikį patyrusios akies.

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).
Ūmus: kenksmingas įkvėpus. Gali dirginti akis. Kiti simptomai ir poveikis nežinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.
Priešnuodis: nėra. Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą. Kreipkitės į artimiausią toksikologijos centrą.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS.

Produktas Nėra klasifikuojamas kaip degus. Kilus gaisrui patartina imtis šių priemonių:

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.

Produktas nesivadovauja Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III).

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
etandiolis, etilenglikolis	107-21-1	European Union [1]	**Aštuonios valandos**	20 (skin)	52 (skin)
			Trumpalaikė	40 (skin)	104 (skin)
		Lietuva	**Aštuonios valandos**	10 (Medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)	25 (Medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
			Trumpalaikė	20 (Medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)	50 (Medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Propylene glycol	57-55-6	Lietuva	**Aštuonios valandos**		7
			Trumpalaikė		
natrio hidroksidas, kaustinė soda	1310-73-2	Lietuva	**Aštuonios valandos**		
			Trumpalaikė		2 (ūmus poveikis)

[1] According both Binding Occupational Esposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).
Produkte nėra medžiagų turinčių biologinio sąlyčio ribinę vertę.
DNEL/DMEL koncentracijos lygiai:

Pavadinimas	DNEL/DMEL	Tipas	Vertė
etandiolis, etilenglikolis CAS Nr: 107-21-1 EB Nr: 203-473-3	DNEL (Darbuotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Vietinis poveikis	35 (mg/m³)
glycerol CAS Nr: 56-81-5 EB Nr: 200-289-5	DNEL (Darbuotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Vietinis poveikis	56 (mg/m³)
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)

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.		
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: balta arba rusvai gelsva
Kvapas: išskirtinis
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: Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra: >650 ºC
Skilimo temperatūra: Nėra duomenų
pH: 7,4 (1%)
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: 1,073 g/mL
Santykinis garų tankis: Nėra duomenų
Dalelių savybės: Nėra duomenų

9.2 Kita informacija.
Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS.

10.1 Reaktingumas.
Tai nėra žinoma

10.2 Cheminis stabilumas.
Produktas stabilus įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė.
Jie nėra žinomi.

10.4 Vengtinos sąlygos.
Atvira liepsna, užsidegimo šaltiniai, drėgmė, padidėjusi temperatūra, saulės spinduliai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos.
nėra žinomi

10.6 Pavojingi skilimo produktai.
Terminis skilimas: anglies dioksidas CO2.

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
2,4-d (ISO), 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis CAS Nr: 94-75-7 EB Nr: 202-361-1	Burnos	LD50	Rat	>300 - <2000 mg/kg bw [1] [1] EFSA Journal 2014,12(9):3812
	Odinis	LD50	Rat	>2000 mg/kg bw [1] [1] EFSA Journal 2014,12(9):3812
	Įkvėpimo	LC50	Rat	>1.79 mg/L air (4h (Whole body, highest attainable air concentration)) [1] [1] EFSA Journal 2014,12(9):3812
florasulamas (ISO), 2',6',8-trifluor-5-metoksi-5-triazol[1,5-c], pirimidin-2-sulfonanilidas CAS Nr: 145701-23-1	Burnos	LD50	Rat/Mouse	> 5000 mg/kg bw [1] [1] EFSA Journal 2015, 13(1):3984
	Odinis	LD50	Rat	> 2000 mg/kg bw [1] [1] EFSA Journal 2015, 13(1):3984
	Įkvėpimo	LC50	Rat	> 5 mg/l (4 hr, nose only) [1] [1] EFSA Journal 2015, 13(1):3984
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,
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

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

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas,
Produkto klasifikacija:
Akių dirginimas, 2 kategorija: Sukelia smarkų akių dirginimą.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas,
Produkto klasifikacija:
Odos sensibilizatorius, 1 kategorija: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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 dirginti kvėpavimo takus.

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

j) aspiracijos pavojus.
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

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
2,4-d (ISO), 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis CAS Nr: 94-75-7 EB Nr: 202-361-1	Žuvis	LC50 NOEC [1] EFSA Journal 2014.12(9):3812 [2] EFSA Journal 2014.12(9):3812	P. promelas P. promelas	100 mg/L (96h (flow-through)) [1] 63.4 mg/L (32d (flow-through)) [2]
	Vandens Bestuburiai	EC50 NOEC [1] EFSA Journal 2014.12(9):3812 [2] EFSA Journal 2014.12(9):3812	D. magna D. magna	134.2 mg/L (48h (static)) [1] 38.4 mg/L (21d (semi-static)) [2]
	Vandes Augalai	ErC50 ErC50 ErC50 NOEC [1] EFSA Journal 2014.12(9):3812 [2] EFSA Journal 2014.12(9):3812 [3] EFSA Journal 2014.12(9):3812 [4] EFSA Journal 2014.12(9):3812	P. subcapitata L. minor L. minor M. spicatum	>78 mg/L (72h (static)) [1] 17.51 mg/L (7d (Fronds)) [2] >100 mg/L (7d (Dry weight)) [3] 0.0047 mg a.s./L (14d) [4]
florasulamas (ISO), 2',6',8-trifluor-5-metoksi-5-triazol[1,5-c], pirimidin-2-sulfonanilidas	Žuvis	LC50 NOEC [1] EFSA Journal 2015. 13(1):3984 [2] EFSA Journal 2015. 13(1):3984	O. mykiss P. promelas	> 100 mg a.s./l (96 h) [1] 2.9 mg a.s./l (33 d) [2]
	Vandens Bestuburiai	EC50 NOEC [1] EFSA Journal 2015. 13(1):3984 [2] EFSA Journal 2015. 13(1):3984	D. magna D. magna	> 292 mg a.s./l (48 h) [1] 23.4 mg a.s./l (21 d) [2]

Pavadinimas	Ekotoksiškumas			
	Tipas	Testas	Rūšis	Vertė
CAS Nr: 145701-23-1	Vandes Augalai	EC50 NOEC ErC50 [1] EFSA Journal 2015. 13(1):3984 [2] EFSA Journal 2015. 13(1):3984 [3] EFSA Journal 2015. 13(1):3984	L. gibba L. gibba P. subcapitata	0.00118 mg a.s./l (14 h) [1] 0.00063 mg a.s./l (14 d) [2] 0.00894 mg a.s/L (72 h) [3]
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.
Mišiniui nebuvo atlikti jokie patentuoti bandymai, bandymų atlikti nereikia.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas.
Informacija apie bioakumuliaciją iš esamų medžiagų.

Pavadinimas	Bioakumuliacija			
	Log Pow	BCF	NOECs	Lygis
2,4-d (ISO), 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis CAS Nr: 94-75-7 EB Nr: 202-361-1	1,54	-	-	Labai žemas
florasulamas (ISO), 2',6',8-trifluor-5-metoksi-5-triazol[1,5-c], pirimidin-2-sulfonanilidas CAS Nr: 145701-23-1	-	0,8	-	Labai žemas
etandiolis, etilenglikolis CAS Nr: 107-21-1 EB Nr: 203-473-3	-1,36	-	-	Labai žemas
glycerol CAS Nr: 56-81-5 EB Nr: 200-289-5	-1,76	-	-	Labai žemas

Mišiniui nebuvo atlikti jokie patentuoti bandymai, bandymų atlikti nereikia.

12.4 Judumas dirvožemyje.
Mišiniui nebuvo atlikti jokie patentuoti bandymai, bandymų atlikti nereikia.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.
Ši medžiaga/mišinys neapima jokių ingredientų, kurie būtų laikomi patvariais, biologiškai kaupiasi ir toksiškais arba labai patvariais ir labai biologiškai kaupiasi (vPvB) 0,1 % ar didesniu kiekiu.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės.
Šioje medžiagoje / mišinyje nėra sudedamųjų dalių, kurios laikomos turinčiomis endokrininę sistemą veikiančių savybių pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/606, kai jų koncentracija yra 0,1 % arba didesnė.

-Saugos duomenų lapo pabaiga.-

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.

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. (ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED), 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

-Saugos duomenų lapo pabaiga.-

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.

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.
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.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai 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 1: Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1: Didelis kenksmingumas akims, 1 kategorija
Eye Irrit. 2: Akių dirginimas, 2 kategorija
Met. Corr. 1: Ėsdinti metalus, 1 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio, 3 kategorija
Skin Corr. 1A: Ėsdinantis odą, 1A kategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirgiklis, 2 kategorija
Skin Sens. 1: Odos sensibilizatorius, 1 kategorija
Skin Sens. 1A: Odos sensibilizatorius, 1A 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.
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.

-Saugos duomenų lapo pabaiga.-