



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Taifun B

Patikrinimo data	28-birž.-2023	Versija	2	Pakeičia redakciją / versija:	14-kov.-2023	Produkto Kodas (-ai)
Spausdinimo data	28-birž.-2023			AG-G2-360 SL 1		HRB00996-370 17266

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Taifun B

Kitos identifikavimo priemonės

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Herbicidas; Profesionaliam naudojimui
Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas

ADAMA Northern Europe B.V
P.O. Box 355
3830 AK Leusden, The Netherlands
Tel: (+31) (0) 33 2056800

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

El. pašto adresas msds.ane@adama.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris
Prireikus pagalbos, skambinkite į vietinį apsinuodijimo kontrolės centrą:
LT: +370 52362052, +370 52362092
LV: +371 67042473
EE: +372 6269390, +372 16662
Bendrasis pagalbos centras: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
Pavojoingumo piktogramos

Signalinis žodis Nėra

Atsargumo teiginiai	P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje P280 - Mūvėti apsaugines pirštines P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus
ES specialūs pavojaus teiginiai	EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus
AAP papildomos frazės	SP1 - Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių). SPe3 - Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių SPe3 - Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

2.3. Kiti pavojai

2,4 procento mišinio sudaro nežinomo toksiškumo įkvėpus sudedamosios dalys..

PBT & vPvB Šiame gaminyje nėra medžiagos (–ų), klasifikuojamos (–ų) kaip PBT arba vPvB.

Informacija apie endokrininę sistemą Nežinoma.
ardančią medžiagą

Patvarieji organiniai teršalai Netaikytina.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Substances

Netaikytina

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	EB Nr	Rodyklės Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkrety koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	REACH registracijos numeris
Glyphosate, isopropylamine salt	38641-94-0	254-056-8		39-44	Aquatic Chronic 2 (H411)			Nėra duomenų
N-N-dimethyl-C12-14-(even numbered)-alkyl-1-amines, reaction products with potassium hydroxide and chloroacetic acid	-	939-682-8		3 - 5	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211998007 1-43-0000

Acute Toxicity Estimates (ATEs) (=Ūmaus Toksiškumo Vertinimas) pagal Annex 3 dalį, iš VI Regalamanto (EB) No 1272/2008 yra pažymėta lentelėje, jeiprieinama..

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Ikvėpus	Perkelkite į gryną orą.
Patekus į akis	Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos	Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilkaukite pas gydytoją. Nuplauti odą muilu ir vandeniu.
Prarijus	Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai	Nežinoma.
-----------	-----------

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

Pastaba gydytojams	Gydykite simptomus.
--------------------	---------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.
Netinkamos gesinimo priemonės	Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Nėra informacijos.
--	--------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.
---	---

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Pagalbos teikėjams	Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.
--------------------------------	---

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai	Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.
Valymo būdai	Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustatiusios poveikio darbo aplinkos ore ribines vertes

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

**Asmeninės apsaugos priemonės
Akių / veido apsauga** Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga Suitable chemical resistant gloves (EN 374) also with prolonged, direct contact (recommendation: protection index 6, corresponding > 480 minutes Permeability time (permeation) according to EN 374): e.g. nitrile rubber (0.4 mm), chloroprene rubber (0.5 mm), butyl rubber (0.7 mm).

Odos ir kūno apsauga Use suitable protective clothing and equipment if required, such as safety goggles certified to EN 166, gloves certified to EN 374, protective boots certified to EN 13832, and/or a water repellent woven coverall with 65% polyester and 35 % cotton.

Kvėpavimo takų apsauga Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaikyti didelio išpildo kiekio.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Savybė	Vertės	Metodas	Pastabos
Išvaizda			
Fizikinė būseną	: Skystis		
Spalva	: Yellowish skaidri ir permatoma		
Kvapų	: būdinga		
Kvapo ribinė vertė	: Nėra duomenų		
pH	: 4.6 - 5.6	CIPAC MT 75.3	solution (1%)
Lydimosi / kietėjimo temperatūra °C	: ----		Netaikytina
Virimo temperatūra / virimo intervalas °C	: ----		Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra °C	: > 155	92/69/EEC A.9	
Garavimo greitis	: Nėra duomenų		
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	: Netaikoma skysčiams		
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo riba	: Nėra duomenų		
Garų slėgis kPa	: ----		Netaikytina
Garų tankis	: Nėra duomenų		
Santykinė drėgmė	: 1.114 - 1.214	EEC A.3	20 °C
Tirpumas mg/l	: ----		Netaikytina
Pasiskirstymo koeficientas Log Pow	:		Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje
Savaiminio užsidegimo temperatūra °C	: 460	EEC A.15	
Skaidymosi temperatūra °C	: Nėra duomenų		
Kinematinė klampa mm ² /s 40 °C	: 13	CIPAC MT 192	
Paviršiaus įtempis	: 31.9	OECD 115	25°C
Dalies Dydis	: Netaikytina		

9.2. Kita informacija

Piltnis tankis g/ml : ----

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Sprogo savybės : Nesprogstamoji

Oksidavimosi savybės : Not oxidizing

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas : Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas : Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui : Nėra.

Sensitivity to static discharge Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Ūmus toksiškumas

	<u>Vertės</u>	<u>Rūšys</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Oralinis LD50 mg/kg	: > 2000	Žiurkė	OECD 423	
Dermalinis LD50: mg/kg	: > 2000	Žiurkė	OECD 402	
Iškvėpus LC50 mg/l	: > 30	Žiurkė	OECD 403	
Odos ėsdinimas/dirginimas	: Nedirgina odos	Triušis	OECD 404	
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	: Not irritating to eyes	Triušis	OECD 405	
Jautrinimas	: Tai nėra odą jautrinanti medžiaga	Jūros kiaulytė	OECD 406	

Lėtinis toksiškumas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Cheminis pavadinimas

Glyphosate, isopropylamine salt : Nepriskiriamas

Kancerogeniškumas

Cheminis pavadinimas

Glyphosate, isopropylamine salt : Nekancerogeniška

Toksinis poveikis reprodukcijai

Cheminis pavadinimas

Glyphosate, isopropylamine salt : Netoksiška reprodukcinei sistemai

STOT - Vienkartinis Poveikis

Cheminis pavadinimas

Glyphosate, isopropylamine salt : Nepriskiriamas

STOT - Kartotinis Poveikis

Cheminis pavadinimas

Glyphosate, isopropylamine salt : Nepriskiriamas

Iškvėpimo pavojus

Cheminis pavadinimas

Glyphosate, isopropylamine salt : Nepriskiriamas

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės
 Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

11.2.2. Kita informacija
 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

<u>Ūmus toksiškumas</u>	<u>Vertės</u>	<u>Rūšys</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Žuvys 96 val. LC50 mg/l	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Vėžiagyvis 48 val. EC50 mg/l	: > 100	Daphnia magna	OECD 202	
Dumbliai 72 valandos EC50 mg/l	: 24.3	D. Subspicatus	OECD 201	
Kiti augalai EB50 mg/l	: 22.5	Lemna minor	OECD 221	

<u>Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai</u>	<u>Vertės</u>	<u>Rūšys</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Žuvys NOEC mg/l	: 100	Rainbow trout	OECD 204	
Vėžiagyvis NOEC mg/l	: 5.4	Daphnia magna	OECD 202	
Dumbliai NOEC mg/l	: 7.34	D. Subspicatus	OECD 201	
Kiti augalai NOEC mg/l	: 3.8	Lemna minor	OECD 221	

Toksiškumas sausumos ekosistemoms:**Paukščiai Oralinis LD50 mg/kg****Cheminis pavadinimas**

Glyphosate, isopropylamine salt : 4334 Virgininė putpelė

Bitės Oralinis LD50 µg/bee**Cheminis pavadinimas**

Glyphosate, isopropylamine salt : 100

12.2. Patvarumas ir skaidymasis**Abiotinė degradacija****Vanduo DT50 dienos****Cheminis pavadinimas**

Glyphosate, isopropylamine salt : 1 - 4

Dirvos DT50 dienos**Cheminis pavadinimas**

Glyphosate, isopropylamine salt : 4 - 180 201 °C

Biodegradacija**Cheminis pavadinimas**

Glyphosate, isopropylamine salt : Lengvai nesuyra aplinkoje

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Pasiskirstymo koeficientas****(n-oktanolis / vanduo) Log Pow****Cheminis pavadinimas**

Glyphosate, isopropylamine salt : -3.2

Biokoncentracijos faktorius (BCF)**Cheminis pavadinimas**

Glyphosate, isopropylamine salt : 1.1 ± 0.61

12.4. Judumas dirvožemyje

<u>Adsorbicija/desorbcija</u>	<u>Vertės</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Cheminis pavadinimas			
Glyphosate, isopropylamine salt	: 15844		KOC

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų	Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.
Užteršta pakuotė	Netinkamas šios talpyklos šalinimas arba pakartotinis naudojimas gali būti pavojingas ir neteisėtas.
Kita informacija	Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR**

14.1 JT numeris	Neregamentuojamas
14.2	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra

RID

14.1 JT numeris	Neregamentuojamas
14.2	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
Pavojinga aplinkai	Netaikytina
Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris	Neregamentuojamas
14.2	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
14.5 Jūrų teršalas	Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra Nėra informacijos

14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus

Nėra informacijos

IATA:**14.1 JT numeris** Neregamentuojamas**14.2****14.3 Gabenimo pavojingumo klasė** Neregamentuojamas**(-s)****14.4 Pakuotės grupė** Neregamentuojamas**14.5 Pavojinga aplinkai** Netaikytina**14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams**

Specialios nuostatos Nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Nacionalinės taisyklės**

Komercinis pavadinimas / pavadinimas	Registracijos numeris (-iai)	Data
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprotuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita Rizikos vertinimas atliktas pagal Direktyvą (EB) Nr. 91/414 arba pagal Reglamentą (EB) Nr. 1107/2009

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas****Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas**

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paaiškinimas Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	*	[spėjimas apie pavojingumą patekus ant odos]

Patikrinimo data 28-birž.-2023

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis Atnaujinti SDL skyriai

Santrumpos ir akronimai

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS Number - Chemical Abstracts Service number
EC Number - EINECS and ELINCS Number
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS - European List of notified Chemical Substances
IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
PBT - patvarios, bioakumuliatyvios, toksiškos
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT - Specific Target Organ Toxicity
vPvB - labai patvari, labai bioakumuliatyvios

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga