



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos  
Reglamento (ES) Nr. 2020/878  
reikalavimus  
Pildymo data: 2021-05-17  
Paskutinio atnaujinimo data: 2025-09-02  
Versijos Nr.: 3

## PRODUKTAS

**Bigo W**



ISO 9001  
ISO 45001  
ISO 14001



## 1 Skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius:

**Prekinis pavadinimas:** Bigo W

**1.2. Mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** mišinys, skirtas naudoti žemės ūkyje. Skirta profesionaliems naudotojams.  
Nenaudoti ne pagal paskirtį.

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

**Gamintojas / Distributorius:** UAB "IKARAI", Vakarų g. 6, LT-57238 Kėdainiai, Lietuva; Tel.: +370 650 63038, [www.ikarfactory.eu](http://www.ikarfactory.eu);

Už saugos duomenų lapą atsakinga įmonė UAB "IKARAI", el. p.: [info@ikarfactory.eu](mailto:info@ikarfactory.eu)

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą  
Tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378.

## 2 Skirsnis. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 nuostatas šios trąšos nėra klasifikuojamos kaip pavojingos.

<b>Fiziniai pavojai:</b>	neklasifikuojama
<b>Pavojai sveikatai:</b>	neklasifikuojama
<b>Pavojai aplinkai:</b>	neklasifikuojama

**2.2. Ženklavimo elementai:** pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

**Pavojaus piktograma, signalinis žodis:**

Nėra

**Pavojingumo frazės:**

Nėra

**Atsargumo frazės:**

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purslų.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / dėvėti akių / veido apsaugos priemones.

P301+P330+P331 PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu.

P363 Išskalbti užterštus rūbus prieš pakartotinį naudojimą.

P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir paguldyti patogioje pozicijoje lengvai kvėpuoti.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei tokių yra ir jei tai galima lengvai padaryti. Tęskite akių plovimą.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS CENTRĄ arba kreiptis į gydytoją.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/pakuotę išnešti į pavojingų atliekų surinkimo punktus.

### 2.3. Kiti pavojai:

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

**Pavojus sveikatai:** ilgalaikis kontaktas su oda arba akimis gali sudirginti odą arba akis. Prarijus gali sudirginti virškinamąjį traktą.

**Fiziniai ir cheminiai pavojai:** nedegus, nesproguš mišinys. Amonio nitratas vandeniniame tirpale neturi ugnį stiprinančių savybių.

**Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:** vadovaujantis gamtos saugos principais, trąšų nepilti į atvirus

vandenis, geriamojo vandens šaltinius.






### 3 Skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

**3.1. Medžiagos:** netaikoma.

**3.2. Mišiniai:**

**Mišinio apibūdinimas:** produktas yra cheminių medžiagų ir naudingųjų priedų mišinys vandenyje.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB
Kalio hidroksidas [KOH] 50% tirpalas  Ind. Nr. 019-002-00-8 Reg. Nr. 01-2119487136-33-xxxx	1310-58-3	215-181-3	1,0-1,5	  Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija, H302; odos ėsdinimas, 1 A pavojaus kategorija, H314.  <i>Konkrečios ribinės koncentracijos:</i> <i>Odos korozija 1 A; H314: C ≥ 5%</i> <i>Odos korozija 1 B; H314: 2% ≤ C &lt; 5%</i> <i>Odos dirginimas 2; H315: 0,5% ≤ C &lt; 2%</i> <i>Akių dirginimas 2; H319: 0,5% ≤ C &lt; 2%</i>
Karbamidas [CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O] Reg. Nr. 01-2119463277-33-xxxx	57-13-6	200-315-5	3-7	Neklasifikuojama
Amonio nitratas  Reg. Nr. 01-2119490981-27-xxxx	6484-52-2	229-347-8	3-5	  Kietosios oksiduojančios medžiagos, 3 pavojaus kategorija, H272; akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
*Mangano (Mn) EDTA chelatas; Mangano dinatrio etilendiamino tetraacetatas  Reg. Nr. 01-2119493600-40-xxxx	15375-84-5	239-407-5	0,5-1,0	Neklasifikuojama. Medžiaga, turinti poveikio darbo vietoje ribinę vertę
Geležies (Fe) EDTA chelatas; Geležies (III)-natrio etilendiamino tetraacetatas  Reg. Nr. 01-2119496228-27-xxxx	15708-41-5	239-802-2	1,0-2,0	Neklasifikuojama
Vario (Cu) EDTA chelatas, vario dinatrio etilendiamintetraacetatas  Reg. Nr. 01-2119963944-23-xxxx	14025-15-1	237-864-5	0,1-1,0	 Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija, H302,

				akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
--	--	--	--	--

\*Medžiagos profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti šio SDL 8 sk.  
Pavojaus frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

#### 4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

##### 4.1.1. Pirmosios pagalbos instrukcijos pagal atitinkamus patekimo į organizmą kelius:

**Įkvėpus:** išeiti į gryną orą. Atsisėsti ar prigulti. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją. Įkvėpus kenksmingų junginių, išsiskiriančių terminio skilimo metu, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nusivilkti visus suterštus rūbus ir avalynę. Nuplauti kūno vietas, ant kurių pateko medžiaga, dideliu vandens kiekiu. Prieš naudojant rūbus pakartotinai, juos išskalbti. Jei atsirado nepageidautini požymiai ir nepaėina, nedelsiant kreiptis į gydytoją / medikus.

**Patekus į akis:** nedelsiant atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruipščiai, kelias minutes, plauti švariu tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** praskalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

##### 4.1.2. Rekomendacijos poveikio atveju:

- Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba ir jei po sąlyčio galima tikėtis uždelsto poveikio:** nedelsdami kreipkitės į gydytoją, jei atsiranda sveikatos sutrikimai ir jų nepavyksta išspręsti. Po poveikio galima tikėtis paraudimo ir sudirginimo. Prarijus gali sudirginti virškinimo traktą, sukelti vėmimą ir viduriavimą.
- Paveiktą asmenį rekomenduojama perkelti iš poveikio vietos į gryną orą.**
- Rekomenduojama nusivilkti ir nusirengti drabužius bei batus.**
- Pirmąją pagalbą teikiantiems asmenims rekomenduojamos asmeninės apsaugos priemonės.**

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas gali sudirginti akis. Ilgalaikis kontaktas gali sudirginti odą. Prarijus gali sudirginti virškinamąjį traktą, sukelti vėmimą, viduriavimą.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:** visais atvejais, kai pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie negalavimo požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį saugos duomenų lapą arba trąšų etiketę.

#### 5 Skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

##### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės:** CO<sub>2</sub> putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo. Trąšos nedegios, gaisro gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

**Netinkamos gesinimo priemonės:** kieta vandens srovė.

##### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali atsirasti terminis trąšų komponentų sunaikinimas ir susidaryti kenksmingi dūmai, azoto oksidai (NO, NO<sub>2</sub>), anglies oksidai (CO, CO<sub>2</sub>), fosforo oksidai (P<sub>2</sub>O<sub>x</sub>) ir kt. Neįkvėpkite kenksmingų junginių.

##### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonomines kvėpavimo takų priemones, dėvėti apsauginę gaisrininko aprangą (LST EN 469).

Pakuotes su trąšomis patraukti toliau nuo gaisro židinio.

Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

#### 6 Skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

**6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:** užtikrinti tinkamą darbo patalpų vėdinimą. Naudoti

individualias apsaugos priemonės – apsauginius drabužius, pirštines, kvėpavimo takų apsaugines kaukes. Vengti trašų patekimo į akis ir ant odos.

**6.1.2. Pagalbos teikėjams:** patalpoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Pašalinti degias medžiagas ir užsidegimo šaltinius. Atjungti elektros prietaisus. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:** Trašos neturi patekti į paviršinius ar gruntinius vandenis, geriamojo vandens šaltinius. Išsipylius dideliame trašų kiekiui pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

**6.3.1. Izoliavimui:** apriboti prieigą prie užterštos zonos. Sustabdykite produkto srautą, jei tai nerizikinga.

**6.3.2. Išvalymui:** Išsipyliusias trašas užpilti inertiniais absorbentais, susemti ir supilti į pavojingų atliekų talpyklą. Likučius nuplauti vandeniu. Vėdinti patalpas.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:** individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

## 7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės:**

Dėvėti darbo drabužius. Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti apsauginius akinius bei kvėpavimo takų apsaugos priemones. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti trašų patekimo į akis, ant odos, drabužių. Nepraryti trašų. Stengtis neįkvėpti garų, aerozolio. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:**

**Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai:** laikyti uždaroje originalioje pakuotėje, gerai vėdinamose, vėsiose patalpose. Pakuotė turi būti sandari, mechaniškai patvari, chemiškai atspari ir paženklinta etikete. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** skystos trašos lauko augalams. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma trašų etiketėje.

## 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

**8.1. Kontrolės parametrai:**

**8.1.1. Profesinio poveikio ribiniai dydžiai** darbo aplinkos ore pagal HN 23: 2011 yra šie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m <sup>3</sup> )	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m <sup>3</sup> )
Mangano (Mn) EDTA chelatas: Manganas ir neorganiniai jo junginiai (kaip Mn)	15375-84-5		
-įkvėpiamoji frakcija		1	-
-alveolinė frakcija		0,5	-
Vario (Cu) EDTA chelatas, (kaip Cu)	14025-15-1	1,0	-

DNEL vertės:

Vario (Cu) EDTA chelatas, CAS Nr. 14025-15-1

Darbuotojams:

Poveikis įkvėpus, ilgalaikis 1,8 mg/m<sup>3</sup>/8h

PNEC vertės: nėra duomenų

**8.1.2. Biologinės ribinės vertės:** biologinio poveikio ribinės vertės nenustatytos.

DNEL vertės: nėra duomenų

PNEC vertės: nėra duomenų

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės:**

**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas.

**8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiai, asmeninės apsaugos įranga:**

**Kvėpavimo takų apsauga:** prireikus naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės, pvz., kaukes su tinkamais filtrais (LST EN 14387).

**Rankų ir odos apsauga:** esant ilgalaikiam sąlyčiui – apsauginės pirštinės (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

**Akių apsauga:** naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

**Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės:** dėvėti švarius apsauginius cheminėms medžiagoms atsparius darbo drabužius, avėti tinkamą avalynę.

Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas su muilu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

**8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:** trašų ar jų tirpalų neišpilti į atvirus vandens telkinius, geriamojo vandens šaltinius.

## 9 skirsnis. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

**Fizinė būseną:**

**Spalva:**

**Kvapą:**

**Lydimosi ir stingimo temperatūra, °C**

**Virimo temperatūra, °C**

**Degumas**

**Viršutinė ir apatinė sprogo ribos: % vol.:**

**Pliūpsnio temperatūra °C:**

**Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:**

**Skilimo temperatūra, °C**

**pH**

**Kinematinė klampa, mm<sup>2</sup>/s**

**Tirpumas:**

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritimi vertė)**

**Garų slėgis**

**Tankis ir (arba) santykinis tankis, g / ml:**

**Santykinis garų tankis**

Skystis

Tamsiai ruda

Specifinis

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nedegus

Nesprogu

Nėra duomenų

Savaime nedega

Nėra duomenų

4,5-5,5 (10% tirpalas)

Nėra duomenų

Maišoma

Nėra duomenų

Nėra duomenų

1,2-1,25

Nėra duomenų

**9.2. Kita informacija**

Nėra duomenų

## 10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

**10.1. Reaktyvumas:** normaliomis sandėliavimo, gabenimo ir naudojimo sąlygomis mišinys stabilus.

**10.2. Cheminis stabilumas:** naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** nėra duomenų

**10.4. Vengtinios sąlygos:** aukšta arba žema aplinkos temperatūra.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos:** nėra duomenų

**10.6. Pavojingi skilimo produktai:** azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), fosforo oksidai (P<sub>2</sub>O<sub>x</sub>) ir kt.

## 11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

---

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

Trašų poveikis sveikatai priklauso nuo jos esančių medžiagų. Tikėtini poveikio būdai: per odą, akis, prarijus, įkvėpus.

- a) **Ūmus toksiškumas:** nėra duomenų.
- b) **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** nėra duomenų.
- c) **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** nėra duomenų.
- d) **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** nėra duomenų.
- e) **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** nėra duomenų.
- f) **Kancerogeniškumas:** nėra duomenų.
- g) **Toksiškumas reprodukcijai:** nėra duomenų.
- h) **STOT (viekartinis poveikis):** nėra duomenų.
- i) **STOT (kartotinis poveikis):** nėra duomenų.
- j) **Aspiracijos pavojus:** nėra duomenų.

### 11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

Kalio hidroksidas, CAS Nr. 1310-58-3:  
LD50 prarijus, žiurkės: 273 mg/kg.

Amonio nitratas, CAS Nr. 6484-52-2:  
LD50 prarijus, žiurkės: 2220 m/kg

Geležies (Fe) EDTA chelatas, CAS Nr. 15708-41-5:  
LD50 prarijus, žiurkės: 5000 mg/kg

Vario (Cu) EDTA chelatas, CAS Nr. 14025-15-1:  
LD50 prarijus, žiurkės: 890 m/kg

Karbamidas, CAS Nr. 57-13-6:  
LD50 prarijus, žiurkės: 8470 m/kg

Prarijus gali sudirginti virškinamąjį traktą, sukelti vėmimą ir viduriavimą.

**11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės:** duomenų nėra.

**11.2.2. Kita informacija:** duomenų nėra.

## 12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

---

### 12.1 Toksiškumas:

Geležies (Fe) EDTA chelatas, CAS Nr. 15708-41-5  
LC50 žuvis: 100 mg/l96h

Karbamidas, CAS Nr. 57-13-6:  
LC50 žuvis: 99 mg/l/96h  
EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 5240 mg/l

Amonio nitratas, CAS Nr. 6484-52-2:  
EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 490 mg/l

Vario (Cu) EDTA chelatas, CAS Nr. 14025-15-1



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos  
Reglamento (ES) Nr. 2020/878  
reikalavimus  
Pildymo data: 2021-05-17  
Paskutinio atnaujinimo data: 2025-09-02  
Versijos Nr.: 3

## PRODUKTAS

**Bigo W**



ISO 9001  
ISO 45001  
ISO 14001



LC50 žuvis (*Lepomis macrochirus*): 555 mg/l  
EC50/LC50 bestuburiai 109,2 mg/l

- 12.2 Patvarumas ir skaidumas:** mišinį sudaro neorganinės druskos, tyrimais neatliekamas.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** trąšas įsisavina augalai. Dideli kiekiai skatina vandens floros augimą.
- 12.4 Judumas dirvožemyje:** vandenyje tirpsta, dirvožemyje lengvai pasiskirsto.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.
- 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:** nėra duomenų
- 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:** nėra.

**Bendrosios nuostatos:** vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais, draudžiama išpilti mišinį į atvirus vandens telkinius.

## 13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

---

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

#### Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas:

02 01 09 (agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08);

#### Užterštos pakuotės tvarkymas:

Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis. Pakuotės atliekų kodas:

15 01 02 (plastikinės pakuotės);

15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

## 14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

---

Produktas nepriskiriamas pavojingų medžiagų/mišinių kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautiniais keliais (ADR), geležinkeliais (RID), jūra (IMDG), vidaus vandens keliais (ADN) ir oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** nėra
- 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** nėra
- 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** nėra
- 14.4. Pakuotės grupė:** nėra
- 14.5. Pavojus aplinkai:** nėra
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** prieš naudodami perskaitykite saugos instrukcijas, saugos duomenų puslapį ir informaciją apie pirmosios pagalbos procedūras.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** netaikoma.

## 15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

---

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

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1782/2003 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1782/2003 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 830/2015, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Medžiagų poveikio darbo vietoje ribos. Bendrieji matavimo ir poveikio vertinimo reikalavimai“;
- „Atliekų tvarkymo nuostatai“, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 (2018 m. gruodžio 06 d. konsoliduota versija);
- Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (ADR), 2015 m.
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2003/2003 dėl trąšų.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas: nėra

## 16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

---

### Pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų šio SDL 3 sk., reikšmės:



H272 Gali padidinti ugnį, oksidatorius  
H302 Kenksminga prarijus  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
H315 Dirgina odą  
H319 Sukelia stiprų akių dirginimą

### Santrumpos ir akronimai:

CAS – cheminių medžiagų santraukų tarnyba  
EB Nr. – Europos paskelbtų cheminių medžiagų sąrašas  
ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.  
ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.  
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.  
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.  
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.  
IMO – Tarpvalstybinio jūrų transport organizacija.  
vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.  
PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.  
LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.  
LD50 – Mirtina doze 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).  
STOT – Specifiškas toksiškumas konkrečiam organui.  
PNEC – Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os).  
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

### Nuorodos į svarbiausią literatūrą ir duomenų šaltinius:

- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEM), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

### Atsakomybę ribojanti sąlyga:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo išleidimo datą. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame produkto saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos,



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos  
Reglamento (ES) Nr. 2020/878  
reikalavimus

Pildymo data: 2021-05-17

Paskutinio atnaujinimo data: 2025-09-02

Versijos Nr.: 3

## PRODUKTAS

**Bigo W**



ISO 9001  
ISO 45001  
ISO 14001



išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai paties produkto testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes nesiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, produkto saugos duomenų lapo informacija galioti negali.

Papildomą informaciją teikia UAB "IKARAI".