

1 Skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

Prekinis pavadinimas: Bigo S

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;

Už saugos duomenų lapą atsakinga įmonė UAB "IKARAI", el. p.: info@ikarfactory.eu

1.4. Pagalbos telefono numeris: Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius
Tel.: +370 5 236 20 52 (24/7).

2 Skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]: neklasifikuojama

Fiziniai pavojai:	neklasifikuojama
Pavojai sveikatai:	neklasifikuojama
Pavojai aplinkai:	neklasifikuojama

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

Pavojaus piktorgama, signalinis žodis: nėra
Pavojingumo frazės: nėra

Atsargumo frazės:

P262 Saugotis, kad nepunktų į akis, ant odos ar drabužių.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: nepriskiriama prie PBT ir vPvB. Mišinyje yra natrio oktaborato tetrahidrato, kuris pagal REACH reglamento 59 straipsnį yra klasifikuojamas kaip labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga (toksiška reprodukcijai, REACH reglamentu, 57c straipsnis).

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.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: vadovaujantis gamtos saugos principais, trąšų nepilti į atvirus vandenį, 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	0,5-0,9	  Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija, H302; odos ėsdinimas, 1 A pavojaus kategorija, H314. <i>Konkrečios ribinės koncentracijos:</i> Odos korozija 1 A; H314: C ≥ 5% Odos korozija 1 B; H314: 2% ≤ C < 5% Odos dirginimas 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Akių dirginimas 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%
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
Dinatrio oktaborato tetrahidratas Ind. Nr. 005-020-00-3 Reg. Nr. 01-2119490860-33-xxxx	12280-03-4	234-841-0	2-4	 Toksiška reprodukcijai, 1 B pavojaus kategorija, H360fd <i>Konkrečios ribinės koncentracijos:</i> Repr. 1 B H360fd: C ≥ 5,5%

*Medžiagos profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti šio SDL 8 sk.
Pavojingumo 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 nepraeina, 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:

- a) **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.

- b) **Paveiktą asmenį rekomenduojama perkelti iš poveikio vietos į gryną orą.**
- c) **Rekomenduojama nusivilkti ir nusirengti drabužius bei batus.**
- d) **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: CO₂ 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, NO₂), anglies oksidai (CO, CO₂), fosforo oksidai (P₂O_x) 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 priemones – apsauginius drabužius, pirštines, kvėpavimo takų apsaugines kaukes. Vengti trąšų 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: Trąšos neturi patekti į paviršinius ar gruntinius vandenis, geriamojo vandens šaltinius. Išsipylius dideliu trąšų 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 trąšas 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. dėvėti apsaugines pirštines ir naudoti apsauginius akinius bei kvėpavimo takų apsaugos

priemonės. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti trąšų patekimo į akis, ant odos, drabužių. Nepraryti trąšų. Stengtis neįkvėpti garų, aerozolio. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai: laikyti uždaroje originaliose pakuotėse, 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 trąšos lauko augalams. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma trąšų 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 ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
Mangano (Mn) EDTA chelatas: Manganas ir neorganiniai jo junginiai (kaip Mn) -įkvėpiamoji frakcija -alveolinė frakcija	15375-84-5	1 0,5	- -
Vario (Cu) EDTA chelatas, (kaip Cu)	14025-15-1	1,0	-
Dinatrio oktaborato tetrahidratas	12280-03-4	2	5

DNEL vertės:

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

Darbuotojams:

Poveikis įkvėpus, ilgalaikis 1,8 mg/m³/8h

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 pertraukas plauti rankas su muilu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: trąšų 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:

Skystis

Spalva:

Tamsiai ruda

Kvapas:

Specifinis

Lydimosi ir stingimo temperatūra, °C

Nėra duomenų

Virimo temperatūra, °C

Nėra duomenų

Degumas

Nedegus

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos: % vol.:

Nesprogu

Pliūpsnio temperatūra °C:

Nėra duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:

Savaime nedega

Skilimo temperatūra, °C

Nėra duomenų

pH

8,5-9,0 (10% tirpalas)

Kinematinė klampa, mm²/s

Nėra duomenų

Tirpumas:

Maišoma

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritiminė vertė)

Nėra duomenų

Garų slėgis

Nėra duomenų

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

1,18-1,25

Santykinis garų tankis

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_x), fosforo oksidai (P₂O_x) 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: sudėtyje yra dinatrio oktaborato tetrahidrato, toksiškų reprodukcijai medžiagų, 1 B pavojaus kategorija, H360 fd.

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.

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 žuvys: 100 mg/l96h

Vario (Cu) EDTA chelatas, CAS Nr. 14025-15-1
LC50 žuvys (Lepomis macrochirus): 555 mg/l
EC50/LC50 bestuburiai 109,2 mg/l

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



GHS08



GHS05



GHS07

H302 Kenksminga prarijus
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315 Dirgina odą

H319 Sukelia stiprų akių dirginimą
H360fd Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui

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, 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".