

Franklin International

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES
Cheminis produktas: Multibond EZ-2

1 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2016 11 21

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Multibond EZ-2

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

Klijai. Nenaudoti ne pagal nurodytą paskirtį.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas: Franklin International, 2020 Bruck Street, Columbus OH 43207, JAV, tel (800)877-4583

Importuotojas / Platintojas: UAB „Navako“, Žygio g. 92, LT-08242 Vilnius, tel. +370 (5) 2030444, el.p. info@navako.lt; www.titebond.lt


Už SDL atsakinga „UAB „Navako“, el.p. info@navako.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52, mob. 8 687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas: Pagal reglamento Nr. 1272/2008/EB nuostatas (gamintojo SDL pateiktas

klasifikavimas) mišinys klasifikuojamas taip:  GHS07
odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315
akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319

2.2. Ženklavimo elementai:

Pavojaus piktograma ir signalinis žodis:



Atsargiai

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės:

Bendrosios:

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę

Preveninės:

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Atoveikio:

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir lengvai tai galima padaryti. Toliau plauti akis

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

Sudėtyje yra 2 (2-butoksietoksi)etanolio.

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojus sveikatai: Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali sausinti odą, sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

Pavojai, susiję su užsidegimu arba sprogdimo galimybe: Nedegus, nesproguš mišinys.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Vadovaujantis gamtos saugos principais, klijų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą, kanalizaciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES
Cheminis produktas: Multibond EZ-2


2 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2016 11 21

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: žemiau nurodytų medžiagų ir naudingųjų priedų mišinys*.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	REACH reg Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
2 (2-butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutilo eteris; butildiglikolis Ind. Nr. 603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44-xxxx	1-5	 akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
Aliuminio chloridas, bevandenis	7466-70-0	–	–	1-5	–

Komponentai, kurių pavojingumas nežinomas. mišinyje sudaro 28,6%.

*Gamintojas pavojingų komponentų, pagal kuriuos klasifikuoja mišinį, nenurodo.

Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Blogai pasijutus išeiti į ar išvesti nukentėjusįjį gryną orą, pasodinti ar paguldyti, netrikdyti. Jei kvėpavimas sunkėja, uždėti deguonies kaukę, atlaisvinti ankštus drabužius, apykaklę, diržą. Prireikus daryti dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius, nusiauti batus. Odą kruopščiai nuplauti vandeniu su muilu ar tinkamu valikliu. Atsiradus ilgalaikių sudirginimo požymių kreiptis į gydytoją.

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

Prarijus: Išskalauti burną. Išgerti šiek tiek vandens. Nesukelti vėmimo. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją. Niekada nieko neduoti į burną be sąmonės esančiam asmeniui.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Galimas ūmus sveikatos pakenkimas:

–Patekus į akis: sukelia smarkų akių dirginimą.

–Patekus ant odos: sausina ir dirgina odą.

–Įkvėpus: nėra duomenų.

–Prarijus: dirgina burnos gleivinę, gerklę, skrandį.

Uždelsto poveikio sveikatai simptomai:

–Patekus į akis: dirginimas, skausmas, paraudimas.

–Patekus ant odos: sausinimas, dirginimas, paraudimas, skilinėjimas.

–Įkvėpus: nėra duomenų.

–Prarijus: nėra duomenų.

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Pasireiškus negalavimo simptomams ar esant abejonėms, kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šį SDL arba mišinio etiketę.

Pastabos gydytojui: gydyti pagal simptomus. Nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų gydymo specialistą, jei prarytas ar įkvėptas didelis klijų kiekis.

Toksikologinė informacija – žr. šio SDL 11 sk.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES
Cheminiis produktas: Multibond EZ-2

3 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2016 11 21

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂ putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nežinomos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Kilus gaisrui, gali degti mišinys, pakavimo medžiagos, gali vykti komponentų destrukcija, gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies dioksidas, anglies monoksidas, metalų oksidai, halogenų junginiai.

Kvėpavimas ar sąlytis su mišinio degimo produktais gali sukelti rimtus sveikatos pakenkimus.

5.3. Patarimai gaisrininkams: Skubiai izoliuoti avarijos vietą, pašalinti visus pašalinius asmenis.

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

Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Negalima imtis jokių veiksmų, kurie keltų asmens pavojų. Patalpoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas.

Pavojus paslysti, jei mišinys išsiliejęs ant grindų. Neįkvėpti garų. Vengti klijų patekimo į akis, ant odos. Naudoti individualias apsaugos priemones – apsauginius drabužius, akinius, pirštines, apsaugines kvėpavimo takų priemones.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Klijų ar jų atliekų neišpilti (neišmesti) į kanalizaciją ir atvirus vandens telkinius. Išsiliejus dideliems mišinio kiekiams, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipylusį mišinį užpilti nedegiomis absorbuojančiomis medžiagomis (drėgnomis pjuvenomis, smėliu, diatomitu, vermikulitu ir pan.), susėti ir supilti į pavojingų atliekų talpyklą. Vėdinti patalpas.

Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs mišinys. Pavojingas atliekas utilizuoti pagal pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimus.

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

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti apsauginius akinius bei kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Vengti patekimo į akis, ant odos, drabužių. Nepraryti. Neįkvėpti garų.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas, prieš valgant nusivilkti užterštus drabužius.

Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą. Arti negali būti atviros ugnies ar kitokio užsiliepsnojimą sukeliančio šaltinio.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti uždaroje originalioje pakuotėje, gerai vėdinamoje, vėsioje patalpoje.

Tinkamiausia laikymo temperatūra: nuo 10°C iki 32°C.

Pakuotė turi būti sandari, patvari, atspari ir paženklinta etikete.

Pakuotę atidarius vėl reikia patikimai uždaryti ir laikyti vertikaliaje padėtyje.

Tuščiose pakuotėse yra gaminio likučių, todėl jos gali būti pavojingos. Pakuotės nenaudoti pakartotinai.

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Saugoti nuo įkaitimo, tiesioginių saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Klijai. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES
Cheminis produktas: Multibond EZ-2

4 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2016 11 21

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra tokie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
2 (2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	100	200
Aliuminio chloridas, bevandenis (kaip Al)		1	–

DNEL vertės: nėra duomenų.
PNEC vertės: nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Labai geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas (vietinė ištraukiamoji ventilacija arba kitos techninės priemonės), kad mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore neviršytų reglamentuojamų ribų.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Neįkvėpti garų, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, kaukes su tinkamais filtrais (LST EN 14387).

Rankų ir odos apsauga: Vengti patekimo ant odos. Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių / veido apsauga: Vengti patekimo į akis. Naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius. Išskalbti užterštus drabužius prieš vėl juos apsivelkant. Laikytis asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Šalia darbo vietos turi būti akių praplovimo įranga.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Išmetimai (emisija) iš vėdinimo sistemos ar nuo technologinės įrangos turėtų būti tikrinami, užtikrinant, kad jie atitiktų aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus.

Mišinio ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	gelsva
Kvapą:	silpnas
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	2,3–3,3
Virimo temperatūra, °C	100
Pliūpsnio temperatūra °C:	> 93,3 (uždaramė tiglyje)
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	netaikoma
Sprogumas, ribos, tūrio %	nesprogus
Tankis, g/cm³	1,09
Tirpumas vandenyje	tirpus (šaltame ir karštame vandenyje)
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	nenustatyta
Garavimo greitis	<1 (butilacetato = 1)
Lakųjų organinių junginių (LOJ) kiekis, g/l	33

9.2. Kita informacija nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES
Cheminis produktas: Multibond EZ-2

5 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2016 11 21

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Nėra duomenų.

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. Vengtinės sąlygos: Nėra duomenų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Nėra duomenų.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį: Mišinio poveikis sveikatai priklauso nuo jo sudėtyje esančių medžiagų. Tikėtini sąlyčio būdai: per odą, akis, prarijus, įkvėpus.

a) **Ūmus toksiškumas:** Nėra duomenų.

b) **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali sausinti odą, sukelti jos dirginimą, skilinėjimą, dermatitą.

c) **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Sukelia smarkų akių dirginimą.

d) **Kvėpavimo takų dirginimas:** Ilgalaikis garų poveikis (esant aukštai temperatūrai) gali dirginti kvėpavimo takus

e) **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Nėra duomenų.

f) **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Nėra duomenų.

g) **Kancerogeniškumas:** Nėra duomenų.

h) **Toksiškumas reprodukcijai:** Nėra duomenų.

i) **STOT (vienkartinis poveikis), STOT (kartotinis poveikis):** Nėra duomenų.

j) **Aspiracijos pavojus:** Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

2 (2-butoksietoksi)etanolis, CAS Nr.112-34-5:

LD50 prarijus, žiurkės: 4500 mg/kg

LD50 per odą, triušiai: 2700

Dirgina akis.

Aliuminio chloridas, bevandenis, CAS Nr.7446-70-0:

LD50 prarijus, žiurkės: 3450 mg/kg

LD50 per odą, triušiai: > 18000 mg/kg

LD50 įkvėpus, žiurkės: 200 mg/m³

Šiek tiek dirgina akis, kvėpavimo takus.

11.3. Kita informacija: Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas /Ekotoksiškumas: Mišiniui duomenų nėra. Komponentų:

2 (2-butoksietoksi)etanolis, CAS Nr.112-34-5:

LC50 žuvis (Lepomis macrochirus): 1300000 µg/l/96h

Aliuminio chloridas, bevandenis, CAS Nr.7446-70-0:

LC50 žuvis (Oncorhynchus mykiss): 610 µg/l/96h

LC50 bestuburiai (Daphnia magna): 13,65 mg/l/48h

EC50 dumbliai (Pseudokirchnerella subcapitata): 460 µg/l/96h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų (mišiniui). 2 (2-butoksietoksi)etanolis, Log Pow = 1.

12.4. Judumas dirvožemyje: Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis gamtosauginiais principais mišinys neturi patekti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES
Cheminiis produktas: Multibond EZ-2

6 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2016 11 21

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 08 04 10 (klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Tuščiose pakuotėse yra gaminio likučių, todėl jos gali būti pavojingos. Pakuotės nenaudoti pakartotinai.

Pakuotės atliekų kodas:

15 01 02 (plastikinės pakuotės);

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

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys nepriskiriamas gabenimui pavojingų medžiagų kategorijai, jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių gabenimo keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

14.1. JT numeris: –

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: –

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: –.

14.4. Pakuotės grupė: –

14.5. Pavojus aplinkai: –

14.6. Pavojaus ženklai: –

14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Visada gabenti uždaroje, vertikaliai sudėtos ir pritvirtintos pakuotėse. Mišinį gabenantys asmenys turi žinoti, ką daryti nelaimingo įvykio ar išsiliejimo atveju.

14.8. Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Netaikoma

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:



GHS07

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

Tęsinys 7 lape

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES
Cheminis produktas: Multibond EZ-2

7 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2016 11 21

16 sk. tęsinys:

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
EB Nr. – Europos cheminių medžiagų sąrašas
PBT- patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos
vPvB- labai patvarios, stipriai besikaupiančios (didelės bioakumuliacijos) medžiagos
DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis
PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
LD50 – vidutinė mirtina dozė 50% tiriamos populiacijos.
LC50 – vidutinė mirtina koncentracija 50% tiriamos populiacijos
ADR- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
IATA –Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
RID – Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės
IMDG Tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo jūra taisyklės
MARPOL 73/78 = 1973 m. Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, su 1978 m. keitimo Protokolu. („Marpol“ = jūros teršimas)
UN – Jungtinės Tautos

Pagrindinė literatūra ir duomenų šaltiniai:

Reglamentas Nr. 1907/2006/EB (REACH)
Reglamentas Nr. 1272/2008/EB (CLP)
ECHA: Europos cheminių medžiagų agentūra <http://echa.europa.eu/>

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „NAVAKO“.

Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2016 02 11_en), kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt; tel. (8-5) 232 20 16.