

Franklin International

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES
Cheminis produktas: Titebond Instand Wood Bond Medium

1 puslapis iš 7 puslapių
Pildymo data: 2017 07 04

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Titebond Instand Wood Bond Medium

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Cianoakrilatiniai 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 mišinys klasifikuojamas taip:



GHS07

Fiziniai pavojai: neklasifikuojama

Pavojus sveikatai: dirgina odą, akis, 2 pavojaus kategorija, H315, H319; STOT SE 3, H335

Pavojus aplinkai: neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai: Pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB:

Pavojaus piktograma ir signalinis žodis:



Atsargiai

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

Atsargumo frazės – Bendrosios:

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

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę

Atsargumo frazės - Prevencinės:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
Nerūkyti

P261 Stengtis neįkvėpti garų

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

Tęsinys 2 puslapyje

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES
Cheminis produktas: Titebond Instand Wood Bond Medium

2 puslapis iš 7 puslapių
Pildymo data: 2017 07 04

2 sk. tęsinys:

Atsargumo frazės – Atoveikio:

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

Atsargumo frazės – Sandėliavimas:

P403+ P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje

Atsargumo frazės – Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išmesti į pavojingų atliekų šalinimo vietas

Papildomi ženklavimo elementai:

EUH 202 Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

2.3. Kiti pavojai:

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

Pavojus sveikatai: Gali stipriai suklijuoti odą ir akis. Patekę į akis ir sukietėję klijai sukelia aštrų akių dirginimą, gali jas pažeisti.

Pavojai, susiję su užsidegimu arba sprogdimo galimybe: Klijai esant aukštai temperatūrai gali degti.


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

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: žemiau nurodytos medžiagos 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
Etil-2- cianakrilatas Ind. Nr. 607-236-00-9	7085-85-0	230-391-5	01-2119527766-29-xxxx	75–100	 odos, akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315, H319, STOT SE 3, H335 Konkretnė ribinė koncentracija STOT SE 3, H335: C≥10%

Komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti šio SDL 8 sk.

Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES
Cheminis produktas: Titebond Instand Wood Bond Medium

3 puslapis iš 7 puslapių
Pildymo data: 2017 07 04

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

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

Patekus ant odos: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius, nusiauti batus. Odą kruopščiai nuplauti vandeniu su muilu. Jei oda suklijuota ar sudirginta, kreiptis į gydytoją.

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

Prarijus: Išskalauti burną. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Niekada nieko neduoti į burną be sąmonės esančiam asmeniui.

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

–Patekus į akis: dirgina akis, gali jas suklijuoti

–Įkvėpus: gali dirginti kvėpavimo takus

–Patekus ant odos: dirgina odą, gali ją suklijuoti

–Prarijus: dirgina burną, gerklę, skrandį.

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. Nukentėjusįjį reikia stebėti, nes blogos savijautos simptomai gali atsirasti ir po 48 val. Pastabos gydytojui: gydyti pagal simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

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

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vientisa vandens srovė.

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

5.3. Patarimai gaisrininkams: Skubiai izoliuoti avarijos vietą, pašalinti visus nedalyvaujančius gaisro gesinime asmenis. Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonomines kvėpavimo takų priemones, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469). Pakuotes su mišiniu pašalinti iš gaisro zonos arba aušinti išpurkštu vandeniu.

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 pavojų žmonėms. Patalpoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Neliesti ir nevaikščioti ant išsiliejusio mišinio. Neįkvėpti garų. Vengti klijų patekimo į akis, ant odos. Nerūkyti. Naudoti individualias apsaugos priemones – apsauginius drabužius, akinius, pirštines, apsaugines kvėpavimo takų priemones. Atjungti elektros įrangą. Pašalinti visus degimo šaltinius.

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: Išsipykusį mišinį užpilti nedegiomis absorbuojančiomis medžiagomis (drėgnomis pjuvenomis, smėliu, diatomitu, vermikulitu ir pan.), susemti 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES
Cheminis produktas: Titebond Instand Wood Bond Medium

4 puslapis iš 7 puslapių
Pildymo data: 2017 07 04

7. TVARKYMAS IR SANDELIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Dėvėti darbo drabužius, mėvėti 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.

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

Tinkamiausia laikymo temperatūra: nuo 5 °C iki plus 25°C.

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

Pakuotę atidarius vėl reikia patikimai uždaryti ir laikyti vertikaliaje padėtyje.

Tuščiose pakuotėse gali būti gaminio likučių, todėl jos gali būti pavojingos.

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

Saugoti nuo įkaitimo, tiesioginių saulės spindulių.

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.

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

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio kenksmingų komponentų profesinio poveikio (ilgalaikio bei trumpalaikio) 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)
Etil-2 –cianakrilatas	7085-85-5	10	20

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 ventiliacija arba kitos techninės priemonės), kad mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore neviršytų reglamentuojamų dydžių.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

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

Rankų ir odos apsauga: Vengti patekimo ant odos. Mėvėti 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 apsivilkiant. Laikytis asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Šalia darbo vietos turi būti akių praplovimo įranga.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Turi būti nuolatinė išmetimų (emisijos) kontrolė (iš vėdinimo sistemos, nuo technologinės įrangos paviršiaus ir pan.).

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES
Cheminis produktas: Titebond Instand Wood Bond Medium

5 puslapis iš 7 puslapių
Pildymo data: 2017 07 04

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS	
9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	bespalvis
Kvapąs:	aštrus, dirginantis
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	netaikoma
Stingimo temperatūra, °C	minus 31
Virimo temperatūra, °C	54 –56
Pliūpsnio temperatūra °C:	82,5 (uždaramė tiglyje)
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	450
Sprogumas, ribos, tūrio %	nėra duomenų
Tankis, g/cm³	1,043
Tirpumas vandenyje	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	nenustatyta
Garų slėgis, kPa	0,021 (0,16 mm Hg)
Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis, g/l	20
Klampa, dinaminė, mPa s	2,6
9.2. Kita informacija	nėra
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: Aukšta temperatūra, atvira liepsna. Drėgmė.	
10.5. Nesuderinamos medžiagos: Oksiduojančiosios medžiagos, aminai, šarmai.	
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: Dirgina odą.	
c) Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Dirgina akis.	
d) Kvėpavimo takų dirginimas: 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): Gali dirginti kvėpavimo takus.	
j) Aspiracijos pavojus: Nėra duomenų.	
11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:	
<u>Etil-2-cianakrilatas, CAS Nr.7085-85-0:</u>	
LD50 prarijus, žiurkės: >5000 mg/kg	
LD50 per odą, triušiai: > 2000 mg/kg	
LD50 įkvėpus, žiurkės: 21110 mg/ m ³ /1h	
11.3. Kita informacija: Staigiai suklijuoja odą ir akis. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą. Ilgiau ar dažnai įkvepiant klijų garų galimi chroniški kvėpavimo takų susirgimai.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES
Cheminis produktas: Titebond Instand Wood Bond Medium

6 puslapis iš 7 puslapių
Pildymo data: 2017 07 04

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas /Ekotoksiškumas: Drėgmės poveikyje greitai polimerinasi, tikėtina, kad pavojingumas vandens augalijai ir gyvūnijai mažas, tačiau mechaniškai teršia aplinką.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

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.

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. Pakuočių nenaudoti pakartotinai.

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. 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: Cianoakrilatiniai klijai.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: –

14.4. Pakuotės grupė: –

14.5. Pavojus aplinkai: –

14.6. Pavojaus ženklai: –

14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Gabenti uždaroje, vertikaliai sudėtoje ir pritvirtintoje pakuotėje. Produktą 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) su keitiniais;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) su keitiniais;
- 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“;
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722) su keitiniais;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES
Cheminis produktas: Titebond Instand Wood Bond Medium

7 puslapis iš 7 puslapių
Pildymo data: 2017 07 04

16. KITA INFORMACIJA

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



GHS07

H315 Dirgina odą
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

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 (2015_05_26_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.