



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2017.9.12
Versija: 3
Kalba: lt-LT
Atspausdinta: 2017.10.12

Essential Glue

Medžiagos numeris 40915000/40916000

Puslapis: 1 nuo 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: Essential Glue

Šios saugumo specifikacijos galioja šiems produktams:

40915000

40916000

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Bendrasis naudojimas: Klijai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas: Grohe AG

Gatvė/a.d.: Industriepark Edelburg

Pašto kodas, Vieta: 58675 Hemer

Vokietija

WWW: www.grohe.com

El. paštas: info@grohe.com

Telefonas: +49 (0)2372 93-0

Telefaksas: +49 (0)2372 93-1322

Informaciją teikiantis skyrius:

Telefonas: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

GIZ-Nord, Göttingen, Vokietija,

Telefonas: +49 551-19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal EB reglamentą 1272/2008 (CLP)

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (CLP)

Pavojingumo frazės: netaikoma

Atsargumo frazės: netaikoma

2.3 Kiti pavojai

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Duomenų nėra



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2017.9.12
Versija: 3
Kalba: lt-LT
Atspausdinta: 2017.10.12

Essential Glue

Medžiagos numeris 40915000/40916000

Puslapis: 2 nuo 9

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos: netaikomas

3.2 Mišiniai

Cheminis apibūdinimas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais

Pavojingos sudedamosios dalys:

Sudėtinė medžiaga	Pavadinimas	Talpa	Klasifikacija
EB Nr. 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimetoksivinilsilanas	< 3 %	Flam. Liq 3; H226. Acute Tox. 4; H332.
EB Nr. 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-Tetrametil-4-piperidil)sebakatas	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411.

Visas H ir EUH nuostatų tekstas: žr. 16 skyrių.

Prekės numeris, užsienio prekyba:

32141010

Papildomos nuorodos: Sudėtyje yra: Kalcio karbonatas, Titano dioksidas, Silicio dioksidas, Aliuminio oksidas: Maksimalios poveikio ribinės vertės, jei jų reikia, nurodytos 8 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą. Esant negalavimams kreipkitės į gydytoją.

Po kontakto su oda: Nedelsdami nuplaukite vandeniu ir muilu ir kruopščiai nuplaukite. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Pasireiškus odos reakcijai, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

Nurijus: Išskalauti burną. Nukentėjusiajam be sąmonės niekada nieko neduokite per burną. Nesukelkite vėmimo. Po to kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Vandens srovė, putos, sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas.

Saugumo sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti pavojingos degimo dujos ir garai.

Gaisro metu gali susidaryti: azoto oksidai (NOx), anglies monoksidas ir anglies dioksidas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2017.9.12
Versija: 3
Kalba: lt-LT
Atspausdinta: 2017.10.12

Essential Glue

Medžiagos numeris 40915000/40916000

Puslapis: 3 nuo 9

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą:

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir priešgaisrinius drabužius.

Papildomos nuorodos:

Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Įveskite gerą vėdinimą. Venkite kontakto su medžiaga. Neįkvėpti rūko/garų/aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į gruntinius vandenį, vandenį ar kanalizaciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose. Teritoriją gerai išvalykite.

Papildomos nuorodos:

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomai žr. 8 ir 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos:

Užtikrinkite gerą sandėlio ir darbo vietos vėdinimą. Venkite kontakto su medžiaga. Neįkvėpti rūko/garų/aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliams ir talpoms:

Laikymo temperatūra: 5 °C iki 25 °C.

Saugokite nuo šalčio. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

Nelaikykite kartu su maisto produktais.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2017.9.12
Versija: 3
Kalba: lt-LT
Atspausdinta: 2017.10.12

Essential Glue

Medžiagos numeris 40915000/40916000

Puslapis: 4 nuo 9

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė:

CAS Nr.	Pavadinimas	Rūšis	Ribinė vertė
13463-67-7	Titano dioksidas	Lietuva: IPRV	5 mg/m ³
1344-28-1	Aluminio oksidas	Lietuva: IPRV	2 mg/m ³ alveolinė frakcija (Piūrėk IX skyriaus 3 pastabà.)

DNEL/DMEL: Informacija apie Trimetoksivinilsilanas
Sisteminis poveikis:
DNEL Ilgalaikis, darbininkas, odos: 0,69 mg/kg bw/d
DNEL Ilgalaikis, darbininkas, įkvėpiamas: 4,9 mg/m³
DNEL Ilgalaikis, vartotojas, oralinis: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL Ilgalaikis, vartotojas, odos: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL Ilgalaikis, vartotojas, įkvėpiamas: 1,04 mg/m³
DNEL Trumpas laikas, darbininkas, odos: 0,69 mg/kg bw/d
DNEL Trumpas laikas, darbininkas, įkvėpiamas: 4,9 mg/m³
DNEL Trumpas laikas, vartotojas, odos: 26,9 mg/kg bw/d
DNEL Trumpas laikas, vartotojas, įkvėpiamas: 93,4 mg/m³

PNEC: Informacija apie Trimetoksivinilsilanas:
PNEC vanduo (gėlasis vanduo): 0,34 mg/L
PNEC vanduo (jūros vanduo): 0,034 mg/L
PNEC vanduo (protarpinis ištekėjimas): 3,4 mg/L
PNEC gėlojo vandens sedimentas: 0,27 mg/kg
PNEC jūros sedimentas: 0,12 mg/kg
PNEC žemė: 0,046 mg/kg
PNEC Poveikis valymo įrenginiuose: 110 mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Darbo patalpa turi būti gerai vėdinama ir/ar darbo vietoje turi būti išsiurbimo įranga.

Asmens apsauga

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga:

Viršijus ribinę WEL vertę reikia naudoti dujokaukę.
Naudokite filtravimo prietaisą, modelis P (EN 14387).
Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu.
Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą!

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės pagal EN 374.
Užtiškus: Pirštinių medžiaga: polichloroprenas - Sluoksnio storis: > 1 mm
Susidėvėjimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): > 60 min
Ilgam laikui arba dažnai patenkant ant odos: polichloroprenas arba Natūralus kaučiukas - Sluoksnio storis: > 1 mm
Susidėvėjimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): > 480 min
Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo informaciją apie jų laidumą ir susidėvėjimo laiką.

Akių apsauga:

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai pagal EN 166.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2017.9.12
Versija: 3
Kalba: lt-LT
Atspausdinta: 2017.10.12

Essential Glue

Medžiagos numeris 40915000/40916000

Puslapis: 5 nuo 9

Kūno apsauga: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Apsaugos ir higienos priemonės:

Neįkvėpti rūko/garų/aerolio. Venkite kontakto su medžiaga. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	Agregato būseną esant 20 °C ir 101,3 kPa: kietas Forma: tirštas Spalva: baltas
Kvapas:	būdingas
Aromato riba:	Duomenų nėra
pH reikšmė:	netaikomas
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas/pliūpsnio intervalas:	Netaikomas
Garavimo greitis:	Duomenų nėra
Degumas:	Duomenų nėra
Sprogimo ribos:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Garų tankis:	Duomenų nėra
Tankis:	1,5 g/cm ³
Tirpumas:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
Klumpumas, dinamiškas:	255000 mPa*s
Sprogstamosios savybės:	Duomenų nėra
Degimą skatinančios savybės:	Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Papildoma informacija: Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Žr. 10.3

10.2 Cheminis stabilumas

Stabili pagal rekomenduojamas laikymo sąlygas.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Essential Glue

Medžiagos numeris 40915000/40916000

Peržiūrėta: 2017.9.12

Versija: 3

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2017.10.12

Puslapis: 6 nuo 9

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4 Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Laikant ir naudojant pagal nuostatas jokių pavojingų skilimo produktų.

Terminis skilimas: Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologinis poveikis: Teiginiai paremti atskirų komponentų savybėmis. Nėra gaminio toksikologinių duomenų.

Ūmus toksiškumas (oralinis): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. apskaičiuotas ūmaus toksiškumo nustatymo mišinys: > 5000 mg/kg

Ūmus toksiškumas (odos): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. apskaičiuotas ūmaus toksiškumo nustatymo mišinys: > 5000 mg/kg

Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. apskaičiuotas ūmaus toksiškumo nustatymo mišinys (Dulkės/rūkas): > 15 mg/L

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Duomenų trūkumas.

Akių pažeidimas/dirginimas: Duomenų trūkumas.

Kvėpavimo takų jautrinimas: Duomenų trūkumas.

Odos jautrinimas: Duomenų trūkumas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms/Toksiškumas genams: Duomenų trūkumas.

Kancerogeniškumas: Duomenų trūkumas.

Toksiškumas reprodukcijai: Duomenų trūkumas.

Poveikis motinos pienui ir per jį: Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinė ekspozicija): Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinė ekspozicija): Duomenų trūkumas.

Aspiracijos pavojus: Duomenų trūkumas.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2017.9.12
Versija: 3
Kalba: lt-LT
Atspausdinta: 2017.10.12

Essential Glue

Medžiagos numeris 40915000/40916000

Puslapis: 7 nuo 9

Kita informacija: Informacija apie Trimetoksivinilsilanas:
LD50 Žiurkė, oralinis: 7.120 mg/kg (OECD 401, read across)
LD50 Triušis, odos: 3.540 mg/kg
LC50 Žiurkė, įkvėpiamas (garų): 16,8 mg/L/4h (OECD 403, read across)
Dėl kancerogeninio poveikio:
Informacija apie CAS Nr. 7631-86-9
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
Informacija apie CAS Nr. 13463-67-7
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams:

Informacija apie Trimetoksivinilsilanas:
Toksiškumas žuvims:
LC50 Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis): 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)
Toksiškumas dafnijoms:
EC50 Daphnia magna (didžioji vandens blusa): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)
Toksiškumas dumbliams:
EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)
Toksiškumas bakterijoms:
EC50: > 2.500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Kitos nuorodos: Duomenų nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

Duomenų nėra

12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6 Kitas neigiamas poveikis

Bendros nuorodos: Neleiskite patekti į gruntinius vandenį, vandenį ar kanalizaciją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2017.9.12
Versija: 3
Kalba: lt-LT
Atspausdinta: 2017.10.12

Essential Glue

Medžiagos numeris 40915000/40916000

Puslapis: 8 nuo 9

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų kodas: 08 04 10 = Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09
Rekomendacija: Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Pakuotė

Rekomendacija: Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Netaikoma

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Teršiantis jūrą: ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionalinės nuostatos - Lietuva

Duomenų nėra

Nacionalinės nuostatos - ES šalys narės

Prekės numeris, užsienio prekyba:
32141010



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2017.9.12
Versija: 3
Kalba: lt-LT
Atspausdinta: 2017.10.12

Essential Glue

Medžiagos numeris 40915000/40916000

Puslapis: 9 nuo 9

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio saugumas nebuvo įvertintas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Papildoma informacija

H frazių formuluotė 2 ir 3 skyriuje:

H226 = Degūs skystis ir garai.

H318 = Smarkiai pažeidžia akis.

H332 = Kenksminga įkvėpus.

H400 = Labai toksiška vandens organizmams.

H411 = Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Paskutinio pakeitimo priežastis:

Keitimas 1 skyriuje: Medžiagos numeris

Bendras peržiūrėjimas

Parengta:

2017.5.2

Specifikacijos išduodantis skyrius

Kontaktinis asmuo: žr. 1 skyrių: Informaciją teikiantis skyrius

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

Duomenys specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Tačiau tai neužtikrina atitinkamų savybių teisine prasme.