

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cheminė medžiaga, preparatas:

**ZS Klįjai putplasčio plokštėms**

SDL sudarymo data: 2004-08-06

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2008-10-24

Versija: 02

## 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR BENDROVĖS PAVADINIMAS

### Gamintojas:

„Henkel Polska“ z o.o.

Domaniewska g. 41

02-672 VARŠUVA

Tel.: +48 (prefiksas) 22 56 56 300

Faksas: +48 (prefiksas) 22 56 56 333

Asmens, atsakingo už duomenų lapą, elektroninio pašto adresas: [ua-productsafety.pl@pl.henkel.com](mailto:ua-productsafety.pl@pl.henkel.com)

**Preparato pavadinimas:** Klįjai putplasčio plokštėms

**Preparato naudojimas:** Mišinys putplasčio plokščių klįjavimui besiūlėje sistemoje, pagrindo tuštumų užpildymui, darbui sausoje ir drėgnoje aplinkoje, užtikrinant terminę izoliaciją.

### Telefonas skubiai informacijai suteikti:

Greitoji medicinos pagalba, tel. 03

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus), tel.: +370 5 236 20 52

## 2. GALIMI PAVOJAI

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas.

Išspėjamasis simbolis: X<sub>i</sub> - dirginanti,

Pavojų rūšis žmogui ir aplinkai:

R36/37/38 – Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

R43 – Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

## 3. SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Numeriai: CAS / EINECS	Sudedamosios dalies žymėjimas	Koncentracija	Klasifikacija / R frazės
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandcementas	30 – 40 %	X <sub>i</sub> R 36/37/38-43

Išsamios R frazių formuluotės pateiktos 16 punkte. Šiuo metu produktas neturi registracijos numerio pagal REACH potvarkį; priklauso pereinamojo laikotarpio nurodymams.

## 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

**Bendra informacija:** reikia laikytis ant pakuotės pateiktų nurodymų dėl saugumo ir naudojimo.

**Įkvėpus:** pašalinti asmenį iš apdulkėjusios zonos, užtikrinti gryną orą. Kvėpavimo negalavimams išliekant kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nusivilkti nešvarius drabužius, gerai plauti odą vandeniu su muilu, patepti kremu. Negalavimams išliekant kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** pašalinti kontaktinius lęšius. Nedelsiant gerai praplauti akis švariu vandeniu (apie 10 min), laikant pravirus akių vokus; uždėti sterilų tvarstį), jeigu akių dirginimo poveikis išlieka, pasitarti su akių ligų gydytoju.

**Prarijus:** praskalauti vandeniu burnos ertmę ir gerklę, išgerti 1–2 stiklines vandens, neskatinant vėmimo. Kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto duomenų lapą arba etiketę.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cheminė medžiaga, preparatas:

**ZS Klįjai putplasčio plokštėms**

SDL sudarymo data: 2004-08-06

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2008-10-24

Versija: 02

## 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Produktas neklasifikuojamas kaip laisvai užsidegantis.

**Gesinimo priemonės:** naudoti tradicines gesinimo priemones (purškiamasis vanduo, gesinimo milteliai, puta, anglies dvideginis), atsižvelgiant į gaisro teritoriją ir ten esančias medžiagas.

**Gesinimo priemonės, kuriomis negalima naudotis dėl saugumo:** nėra nurodymų.

**Ypatingi pavojai gaisro atveju:** nėra

**Individualios apsaugos priemonės gaisrininkams:** tradicinės individualios apsaugos priemonės.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**Asmeninės apsauginės priemonės:** Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Užtikrinti vėdinimą atsižvelgiant į Higienos normų darbo vietoje reikalavimus. Jei reikia – įrengti mechaninę ventiliaciją. Vengti dulkelėjimo ir dulkių įkvėpimo. Saugotis, kad nepatektų ant odos ir į akis. Likviduojant preparatą naudotis individualios apsaugos priemonėmis (guminės pirštinės), žiūrėti 8 skyrių.

**Aplinkos apsauga:** Neišleisti atliekų į kanalizaciją, paviršiaus ir gruntinius vandenis.

**Cheminės medžiagos, preparato surinkimo ir neutralizavimo būdai ir priemonės:** Šalinti kaip nurodyta 13 skyriuje.

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui:** Saugotis, kad nepatektų ant odos ir į akis. Naudotis individualiomis apsaugos priemonėmis pagal 8 punktą.

**Reikalavimai ir rekomendacijos sandėliavimui:** Laikyti tik originaliose pakuotėse. Laikyti sausiai. Nelaikyti kartu su maistu ar bet kokiais vartojimo produktais (kava, arbata, tabakas ir t. t.).

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA, ASMENS APSAUGA

**Apsaugos kontrolė:**

Didžiausia leistina dulkių (Portlencementas) koncentracija:

iš viso < 6,0 mg/m<sup>3</sup>

įkvepiamos < 2,0 mg/m<sup>3</sup>

**Teisinis pagrindas:** HN 23:2007 “Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai”

**Asmeninės apsaugos priemonės:** vengti patekimo ant odos ir į akis, nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo metu. Plauti rankas prieš pertrauką darbe ir jai pasibaigus.

**Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės iš natūralaus kaučiuko, butilvinilo, polichlorpreno (storis >1 mm, prasiskverbimo per pirštines laika, apsaugos indeksas 2 > 30 min, apsaugos indeksas 6 > 480 min).

**Odos apsauga:** apsauginiai drabužiai - kombinezonas.

**Kvėpavimo takų apsauga:** Užtikrinti tinkamą vėdinimo sistemą. Naudoti apsauginę kaukę (kaukės tipas P).

**Akių apsauga:** apsauginiai akiniai.

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

**Būvis** – milteliai

**Spalva** - pilka

**Kvapaspas** - neutralus

**pH** - apie 10 (vandeninis tirpalas, 20 °C)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cheminė medžiaga, preparatas:

**ZS Klįjai putplasčio plokštėms**

SDL sudarymo data: 2004-08-06

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2008-10-24

Versija: 02

**Užsidegimo temperatūra** – preparatas nedegus

**Savaiminio užsidegimo temperatūra** – preparatas nedegus

**Tirpumas** – netirpsta vandenyje

**Tankis** - apie 1,3 kg/dm<sup>3</sup>

## 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

**Sąlygos, kurių reikia vengti:** nežinomos, jei produktas naudojamas pagal specifikacijas. Lėtai reaguoja su vandeniu, hidratacijos proceso metu neišskiria pavojingų produktų. Drėgmėje medžiaga kietėja.

**Medžiagos, kurių reikia vengti:** nežinomos, jeigu produktas naudojamas pagal nurodymus.

**Pavojingi skylimo produktai:** nežinomi, jeigu produktas naudojamas ir laikomas pagal nurodymus.

## 11. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

**Pavojus žmogaus sveikatai:**

**Įkvėpus:** vengti dulkių įkvėpimo.

**Patekus ant odos:** preparatas dirgina odą ir gali sukelti alergiją.

**Patekus į akis:** preparatas dirgina akies gleivinę.

Pagal mūsų šiandienės žinias, naudojant produktą pagal instrukciją, neturėtų būti žalos sveikatai.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

**Biologinis skaidymas:** biologiškai neskykla.

**Ekotoksiškumas:** Neleisti produktui patekti į nutekamuosius griovius, dirvą, paviršinius vandenis.

## 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

**Cheminės medžiagos, preparato atliekų šalinimo būdai:**

Atliekų kodas ir pavadinimas - 10 13 06 Cemento dalelytės ir dulkės (išskyrus 10 13 12 ir 10 13 13).

Rekomenduojama surinkti atliekų likučius į atskirą konteinerį ir perduoti įmonei, turinčiai atitinkamus leidimus ūkinių atliekų srityje, su kuria reikia nustatyti atliekų utilizavimo arba sutvarkymo būdus.

**Užterštų pakuočių šalinimo būdai:**

Atliekų kodas ir pavadinimas - 15 01 01 Pakuotė iš popieriaus ir kartono.

Tik tuščios pakuotės su išdžiūvusio produkto žymėmis gali būti utilizuojamos.

## 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Nepavojinga remiantis RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

## 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

R ir S frazės:

R 36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

S 2 - Saugoti nuo vaikų.

S 22- Neįkvėpti dulkių.

S 24- Vengti patekimo ant odos.

S 26- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S 46- Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cheminė medžiaga, preparatas:

**ZS Klįjai putplasčio plokštėms**

SDL sudarymo data: 2004-08-06

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2008-10-24

Versija: 02

Pavojingumo simboliai:



Xi - dirginanti

Papildomas žymėjimas:

Sudėtyje yra Portlendo cemento. Gali sukelti alerginę reakciją. Chromo (IV) kiekis – mažiau kaip 2 ppm gaminio tinkamumo vartoti laikotarpiu.

Lietuvos teisės norminiai aktai:

2007 m. spalio 15 d. Įsakymas Nr. V-827/A1-287 Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2007 “ Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai ”  
2000m. gruodžio 19d. LR Įsakymas Nr. 532/742 “Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos” ir vėlesni pakeitimai  
2003m. gruodžio 30d. LR Įsakymas Nr. 722 Dėl LR Aplinkos Ministro 1999m. liepos 14d. Įsakymo “Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo” pakeitimo.  
2003m. kovo 28d. LR Įsakymas Nr. V-182 Dėl Lietuvos Higienos normos HN 36:2002 “Draudžiamos ir ribojamos medžiagos” pakeitimo.

ES norminiai aktai:

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH).  
1994m. sausio 6d. Tarybos direktyva 75/324/EEC dėl aerozolių balionėlių, papildanti 94/01/EEC.

## 16. KITA INFORMACIJA

Pateikti duomenys yra paremti aktualiomis žiniomis apie teikiamą produktą. Mes negalime prisiimti atsakomybės už nuostolius ir žalas, kurių gali atsirasti dėl netinkamo produkto naudojimo. Sudarydami šį duomenų lapą, atsižvelgėme į visus tinkamus produkto naudojimo būdus. Kiekvienas naudotojas yra pats atsakingas už kitokią šio produkto naudojimą. Produkto klasifikacija buvo suderinta pagal faktišką kiekvieno komponento koncentraciją ir pateikia realius šios produkto sukeltus pavojus. Reali paskirų komponentų koncentracijų vertė yra visada tam tikrose ribose. Dėl to galutinė produkto klasifikacija gali skirtis nuo klasifikacijos, apskaičiuotos pagal viršutines koncentracijų vertes. Duomenų lapo panaikinimas atliekamas tuo atveju, kai atsiranda nauja reikšminga informacija apie pavojingą substanciją arba pavojingą preparatą. Tačiau nėra būtinumo atlikti duomenų lapo panaikinimo, kai yra atnaujinami teisės aktai, jeigu jie neįveda esminių pasikeitimų (pavyzdžiui, substancijos/preparato klasifikacijos pasikeitimas).

Išsamus R frazių sąrašas.

R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Pakeitimai atlikti pagal 2004-08-06 versiją Nr. 1:

- aktualizavimas pagal galiojančius teisinius nurodymus.

Parengė

Aleksandra Wieczorek