

**ES saugos duomenų lapas pagal
direktyvą 1907/2006/EB (REACH)**

Versija 1
Data: 2015-06-09
1 puslapis iš 7



1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: HART Siliconharzputz

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

SU 19:	Medžiagos / mišinio panaudojimas [SU] Statybos pramonė
PC 9:	Cheminio produkto kategorija [PC] Dangos ir dažai, užpildai, glaistas, skiedikliai
PROC 11:	Procesų kategorijos [PROC] Nepramoninis purškimas
ERC 10a:	Išleidimo į aplinką kategorija [ERC] Plataus spektro paskirties gaminių ir medžiagų ilgalaikis naudojimas pastatų išorėje, nežymi emisija

1.3 Tiekėjas (gamintojas / importuotojas / atstovas / distributorius):

Tiekėjas:	Gamybos vieta:
CELA UAB	Tempelhofer Weg 38-42
Vilniaus Pl.8	12347 BERLIN
94105 Klaipėda	Vokietija
Lietuva	
Telefonas: +370 46 441515	
Faksas: +370 46 246537	
E-paštas: inf@cela.lt	
Interneto svetainė: www.cela.lt	

1.4 Telefonas skubiai informacijai suteikti:

Vilnius +370 5 236 2052, apsinuodijimų informacijos ir kontrolės biuras
Europos pagalbos numeris: 112

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gaminys nėra ženklinamas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus žymuo:-

Papildoma pavojaus informacija (EB):-

Saugos informacija:-

Ypatingi nurodymai dėl papildomų žymėjimo elementų konkrečioms mišinims:

EUH208: Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion

2.3 Kiti pavojai

Nėra duomenų

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Nėra duomenų



4. PIRMOSIOS PAGALGOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendri duomenys:

Kiekvienu pirmosios pagalbos atveju: naudoti apsaugos priemonės (pvz. rankų, kvėpavimo organų apsaugai); visada kreiptis į gydytoją. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti naudojimo aprašymą arba saugos duomenų lapą). Nukentėjusį išnešti iš pavojingos zonos. Nuvilkite purvinus ir įmirkusius drabužius. Jei apnuodytasis prarado sąmonę paguldykite jį ir kreipkitės į gydytoją. Nepalikite nukentėjusio be priežiūros

Įkvėpus: užtikrinti, kad patalpoje būtų gryo oro

Patekus ant odos: nuvilkite stipriai purvinus drabužius. Gerai nuplauti muilu ir vandeniu. Negalima plauti tirpikliais ar skiedikliais

Patekus į akis: nedelsiant pašalinti kontaktinius lęšius, pakėlus akių voką plauti tekančiu vandeniu nuo 10 iki 15 minučių ir kreiptis į gydytoją

Nurijus: Nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją. Skalauti burną. Mažais gurkšniais gerti daug vandens (atskiedimo efektas). Jei blogai jaučiatės, kreiptis į gydytoją

4.2 Svarbiausi ūmūs ir lėtiniai simptomai ir poveikiai

Nežinomi

4.3 Nurodymai dėl neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo

Nėra informacijos. Simptominis gydymas

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

purškiamas vanduo, sausos gesinimo medžiagos, putos. Gesinimo priemonės derinti prie aplinkos gaisringumo

Netinkamos gesinimo medžiagos: aukšto slėgio vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degant išsiskiria dirginantys dūmai

Pavojingi degimo produktai:

anglies dvideginis (CO₂), azoto oksidai (NOx), anglies monoksidas (CO). Gaisro metu: nuodingos dujos, dūmai

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro metu: naudoti autonomines kvėpavimo apsaugos priemones ir dėvėti chemikalams atsparius apsauginius drabužius.

5.4. Papildomos nuorodos

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems asmenims

Asmens atsargumo priemonės:

Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Ypatingas pavojus paslysti išsiliejus / išsipylus produktui. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio. Asmenims būti saugioje zonoje

Apsaugos priemonės:

Esant garų, dulkių ir aerozolių poveikiui, naudoti kvėpavimo apsaugos priemones. Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių apsaugą / veido apsaugą

6.1.2 Gelbėtojams

Asmeninės apsaugos priemonės:

Esant garų, dulkių ir aerozolių poveikiui, naudoti kvėpavimo apsaugos priemones.



Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Produktui patekus į paviršinius vandenis, gruntą arba kanalizaciją, pranešti atitinkamoms valdžios institucijoms. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimui:

Surinkti išsiliejusią medžiagą, supilti į talpas ir nugabenti utilizavimui. Naudoti tinkamas medžiagas produkto surinkimui: silikagelį, pjuvenas, smėlį, universalios absorbuojančios medžiagos su skysčius surišančiais priedais (smėliu, silikageliu, rūgščių rišikliu, universaliu rišikliu)

Valymui:

Gausiai nuplauti vandeniu. Surinkti nešvarų plovimo vandenį ir utilizuoti

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žr. 7 skirsnį. Asmens apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skirsnį

6.5 Papildomos nuorodos

Išsipykusią medžiagą pašalinti nedelsiant. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės

Nuorodos saugiam naudojimui:

Nėra jokių specialių techninių apsaugos priemonių. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Dėvėti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skirsnį)

Priešgaisrinės atsargumo priemonės:

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės

Priemonės nuo aerozolių ir dulkių susidarymo:

Atidarykite langus, kad užtikrinti natūralią ventiliaciją

Aplinkos apsaugos priemonės:

Numatyti talpą išsipykusiui produktui, pavyzdžiui vonelę be išleidimo

Bendros higienos nuorodos:

Visus užterštus drabužius nedelsiant nusirengti. Plauti rankas prieš pertraukas ir pabaigus darbą. Saugoti, kad produktas nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti produkto sąlyčio su oda ir akimis

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:

Atidarytas talpas atidžiai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų produktas. Sandariai uždarytas talpas laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje

Pakavimo medžiagos:

Sandėliuoti tik originalioje pakuotėje

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių

Sandėliavimas su kitomis medžiagomis:

Laikyti atokiai nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Sandėliavimo klasė: 12 – nedegūs skysčiai, kurie nėra priskirti kitai klasei

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Rekomendacijos:

Laikykites techninių duomenų lapo reikalavimų. Nepurškite produkto

GIS kodas: BSW20



8. PRODUKTO POVEIKIO PREVENCIJA IR ASMENINĖ APSAUGOS PRIEMONĖS

8.1 Kontrolės parametrai

8.1.1 Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė vertė (kilmės šalis)	Medžiag s pavadinimas	① Ilgalaikio poveikio darbo vietoje ribos ② Trumpalaikio poveikio darbo vietoje ribos ③ Momentinės poveikio darbo vietoje ribos ④ Stebėsenos metodai ⑤ Pastabos
DFG (DE)	Aliuminio hidroksidas CAS-Nr.: 21645-51-2	① 4 mg/m ³ ⑤ įkvėpiamoji frakcija
DFG (DE)	Aliuminio hidroksidas CAS-Nr.: 21645-51-2	① 1,5 mg/m ³ ⑤ alveolinė frakcija
TRGS 900 (DE)	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on CAS-Nr.: 26530-20-1	① 0,05 mg/m ³ ② 0,1 mg/m ³ ⑤ įkvėpiamoji frakcija
DFG (DE)	5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on CAS-Nr.: 55965-84-9	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (įkvėpiamoji frakcija)

8.1.2. Biologinė ribinė vertė

Nėra duomenų

8.1.3. DNEL-/PNEC-vertės

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL tipas ② Poveikio būdas
Titano dioksidas CAS-Nr.: 13463-67-7	10 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② DNEL ūmus įkvėpiamas (sisteminis)
Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7	1 mg/l	① PNEC vandens telkiniai, jūros vanduo
Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7	100 mg/kg	① PNEC nuosėdos, jūros vanduo
Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7	0,127 mg/l	① PNEC vandens telkiniai, gėlas vanduo
Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7	1.000 mg/kg	① PNEC nuosėdos, gėlas vanduo

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Tinkamos techninės kontrolės priemonės

Poveikį mažinančios techninės priemonės

8.2.2. Asmens apsaugos priemonės

Akių, veido apsauga:

naudoti sandarius apsauginius akinius su šoniniais skydais

Odos apsauga:

pirštinės iš nitrilo kaučiuko. Įsiskverbimo laikas 240min. Chemikalams atsparios pirštinės pagal EN 374: įsiskverbimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas min). Ketinant pakartotinai naudoti pirštines, prieš nusiimant nuvalyti ir leisti išdžiūti. Atkreipti dėmesį į pirštinių nusidėvėjimo laiką ir pradines savybes.

Kvėpavimo organų apsauga:

Paprastai asmens kvėpavimo organų apsaugos priemonių nereikia. Jei nėra vėdinimo arba ventiliacijos arba ji yra nepakankama, reikia dėvėti kvėpavimo organų apsaugos priemones. Purškiant medžiagą, naudoti smulkiųjų dalelių filtrą P2.

8.2.3. Poveikio aplinkai stebėjimas ir ribojimas

Produktui patekus į vandens telkinius, gruntą arba kanalizaciją, pranešti atitinkamoms valdžios institucijoms

8.3. Papildomi nurodymai

Nėra duomenų



9. PRODUKTO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būsena: skysta masė

Spalva: neapibrėžta

Kvapas: neapibrėžta

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų

10. PRODUKTO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Tinkamai sandėliuojant produktas neskyla, nereaguoja. Kaitinant sandariai uždarytas talpas, gali sprogti

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai sandėliuojamas produktas yra neskylantis, nereaguojantis

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų nenustatyta. Dėmesio! Nenaudoti su kitomis medžiagomis, nes gali išsiskirti pavojingos dujos (chloras)

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra nustatyta jokių pavojingų skilimo produktų

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra duomenų

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaitomumas

Nėra duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4 Judrumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Tvarkyti pagal vietinės valdžios reglamentus

13.1.1. Produkto, pakuočių utilizavimas

Atliekų kodas/atliekų pavadinimas pagal EAK/AVV

Produkto atliekų kodas

08 01 12	dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11
----------	---

Pakuotės atliekų kodas

15 01 02	plastikinės pakuotės
----------	----------------------

Pastaba: Tuščias pakuotes galima perdirbti

Atliekų tvarkymo sprendimai

ES saugos duomenų lapas pagal direktyvą 1907/2006/EB (REACH)

Versija 1
Data: 2015-06-09
6 puslapis iš 7



Produkto atliekų šalinimas:

atliekos šalintinos pagal vietinius atliekų tvarkymo reikalavimus. Pasikonsultuokite su vietos atliekų šalinimo įmone.

Pakuočių atliekų šalinimas:

Užterštos pakuotės turi būti traktuojamos kaip medžiagos. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

13.2. Papildoma informacija

Nėra duomenų

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal transportavimo taisykles krovinyms nepavojingas.

14.1. JT numeris

atkrenta

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

atkrenta

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

atkrenta

14.4. Pakuotės grupė

atkrenta

14.5. Pavojus aplinkai

atkrenta

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

atkrenta

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

15.1.1. ES normatyvai

Nėra duomenų

15.1.2. Nacionaliniai normatyvai

Vandens taršos klasė:

1 vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas. Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

15.3. Papildoma informacija

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA

16.1. Atnaujinimo informacija

Nėra duomenų

16.2. Sutrumpinimai ir akronimai

Žiūrėti lentelę www.euphrac.eu

16.3. Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Nėra duomenų



16.4. Mišinių klasifikavimas ir naudojamas įvertinimo metodas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

Mišinys klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

16.5. R, H ir EUH sakinių tekstai (numeris ir pilnas tekstas)

Nėra duomenų

16.6. Mokymų informacija

Nėra duomenų

16.7 Papildomi nurodymai

Atkreipkite dėmesį aprašymus ant etiketės. Saugos duomenų lape pateikti duomenys atspindi dabartinį žinių lygį. Ši informacija skirta jums patarti apie šiame saugos duomenų lape aprašyto produkto saugų naudojimą saugojant, dirbant, transportuojant produktą ir tvarkant atliekas. Šie duomenys negali būti priskirti kitiems produktams. Jei produktas yra sumaišomas su kitais produktais arba yra perdirbtas, šiame saugos duomenų lape nurodyti duomenys negali būti pritaikyti naujai medžiagai, jei tai nėra konkrečiai nurodyta. Pateikti techniniai duomenys negali būti traktuojami kaip produkto kokybės garantija ar kokybės reikalavimai produktui ir negali būti teisinių pretenzijų pagrindas. Produkto gavėjas yra atsakingas už teisingą ir saugų produkto naudojimą, gabenimą, utilizavimą ir nurodytų taisyklių, reikalavimų ir rekomendacijų vykdymą.