

ES Saugos duomenų lapas **pagal Direktyvos 1907/2006/EB, 31 straipsnį**

Spausdinta: 2013 02 01

Versijos Nr. 27

Redaguota: 2012 11 22

Lapas: 1/7

1. Medžiagos / preparato ir gamintojo įmonės ženklavimas

Gaminio duomenys

Prekinis pavadinimas: weber.tec 901

Saugos duomenų lapo Nr.: 49PD20260

Aktualūs aptariamų identifiкуotų medžiagų arba mišinių pritaikymai ir pritaikymai nuo kurių siūloma atsisakyti
Nėra jokios susijusios informacijos.

Medžiagos / mišinio panaudojimas: Bituminis sandariklis

Saugos duomenų lapą paruošusio tiekėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas:

Saint-Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

++49(0) 211/91369-0

e-paštas: werner.wissmann@saint-gobain.com

Informacija nelaimingų atsitikimų atveju: telefonas: +49(0) 6131-19240

2. Galimi pavojai

Medžiagos arba mišinio klasifikacija

Klasifikacija pagal ES Normatyvą Nr. 1272/2008

Pagal CLP-reglamentą produktas nėra klasifikuojamas.

Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB netaikoma

Specialioji informacija apie pavojų žmonėms ir aplinkai:

Remiantis paskutiniu galiojančiu leidiniu „Bendrieji klasifikaciniai normatyvai ES šalių gamybos preparatams“ šiam produktui ženklina mas nėra privalomas.

Klasifikacijos sistema:

Klasifikacija atitinka galiojančius ES-saugos duomenų lapus, praplečiant specialiosios literatūros ir firmų duomenimis.

Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal EEB Direktyvas:

Remiantis paskutiniu galiojančiu leidiniu „Bendrieji klasifikaciniai normatyvai ES šalių gamybos preparatams“ šiam produktui ženklina mas nėra privalomas.

Dirbant su chemikalais būtina įvertinti įprastines saugos priemones.

Papildomi nurodymai: nėra

Kiti pavojai

Vertinimų pagal PBT ir vPvB rezultatai

PBT: netaikomas

vPvB: netaikomas

3. Sudėtis / duomenys apie sudedamąsias dalis

Cheminė charakteristika: mišinys

Aprašas: Bitumo emulsijos

Pavojingos sudedamosios medžiagos: nėra

Ypatingai pavojingos medžiagos (SVHC): nėra

ES Saugos duomenų lapas **pagal Direktyvos 1907/2006/EB, 31 straipsnį**

Spausdinta: 2013 02 01

Versijos Nr. 27

Redaguota: 2012 11 22

Lapas: 2/7

Prekinis pavadinimas: weber.tec 901

4. Pirmosios pagalbos veiksmai

Pirmosios pagalbos veiksmų aprašas

Bendrieji nurodymai: Nedelsiant nusivilkti produktu suterštus drabužius.

Įkvėpus: neaktualu (vandeninis preparatas be lakių medžiagų).

Sąlyčio su oda atveju:

Nedelsiant plauti vandeniu su muilu ir gerai nuskalauti tekančiu vandeniu.

Iš esmės produktas nėra dirginantis odą.

Patekus į akis:

Pramerkta akis kelias minutes skalauti tekančiu vandeniu ir konsultuotis su gydytoju. Vandens temperatūra turi būti 20 – 30 °C.

Nurijus:

Skalauti burną vandeniu. Jokiu būdu nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją ir pateikti šį duomenų lapą.

Nuorodos gydytojui: jokių

Svarbiausi aštrūs ir uždelstai pasireiškiantys simptomai ir poveikiai:

Nėra jokios susijusios informacijos.

Nuorodos greitosios pagalbos medikams arba dėl specialiosios pagalbos

Nėra jokios susijusios informacijos.

5. Priešgaisrinės priemonės

Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: gaisro gesinimo priemonės pasirinkti pagal aplinkybes.

Ypatingi pavojai kylantys dėl panaudojamos medžiagos arba mišinio:

Išgaravus vandeniui tam tikromis sąlygomis gali susidaryti nuodingos dujos, tokios kaip:

Anglies monoksidas (CO)

Sieros vandenilis (H₂S)

Nuorodos gaisro gesinimui:

Specialioji apsaugos įranga: pasirinkti vietoje pagal gaisro aplinkybes.

6. Priemonės neatsargaus preparato pasklidimo atveju

Asmeninės saugos priemonės, apsauginė įranga ir avariniais atvejais panaudojami veiksmai

Vilkėti asmeninę apsauginę aprangą. Asmenys be apsauginės aprangos turi pašalinti.

Užtikrinti patikimą ventiliaciją.

Aplinkos apsaugos priemonės:

Išsiliejus į kanalizaciją ar vandens telkinius informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti jokio nuotėkio į vandens telkinius ir kanalizaciją.

Sulaikymo ir valymo metodai bei medžiagos:

Naudoti skysčius sugeriančias medžiagas (smėlis, diatomitas, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, medienos pjuvenos).

Surinktas medžiagas likviduoti pagal aplinkosaugos reikalavimus.

Nuorodos į kitus skirsnius: Informacija likvidavimui pateikta 13 skirsnyje.

7. Panaudojimas ir sandėliavimas

Panaudojimas:

Priemonės saugiam panaudojimui:

Laikyti talpas sandariai uždarytas vėsioje ir sausoje patalpoje.

Darbo vietoje užtikrinti patikimą nusiurbimo ventiliaciją.

Apsauga nuo gaisro ir sprogdimo pavojų: nereikalauja jokių specialių priemonių.

ES Saugos duomenų lapas **pagal Direktyvos 1907/2006/EB, 31 straipsnį**

Spausdinta: 2013 02 01

Versijos Nr. 27

Redaguota: 2012 11 22

Lapas: 3/7

Prekinis pavadinimas: weber.tec 901

Tęsinys iš 2 lapo

Patikimo sandėliavimo sąlygos įvertinant sandėliuojamų produktų nesuderinamumą:**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Saugoti tik uždaroje originalioje talpoje.

Saugoti vėsioje patalpoje.

Sandėliavimo su kitais produktais galimybės:

Saugoti atskirai nuo maisto produktų.

Saugoti atskirai nuo oksiduojančių medžiagų.

Kiti reikalavimai sandėliavimui:

Sandėliuoti patikimai uždarytose statinėse, vėsioje ir sausoje aplinkoje.

Saugoti nuo šalčio.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių Saulės spindulių poveikio.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 5 – 30 °C.**Sandėliavimo klasė:** LGK (pagal VCI reikalavimus): 12 – nedegios tvirtos medžiagos.**Klasifikacija pagal darbų saugos reikalavimus (BetrSichV):** -**Specifiniai reikalavimai galutiniam panaudojimui:** nėra jokios reikšmingos informacijos.

8. Tiesioginio poveikio apribojimai ir apsauga nuo jo / asmeninės saugos priemonės

Papildomi reikalavimai techninių įrenginių pritaikymui:

Jokių papildomų nuorodų, žiūr. 7 punktą.

Kontroliuojami parametrai**Ribinės leistinos sudedamųjų dalių reikšmės darbo vietai:**

CAS-Nr.	Medžiagos pavadinimas	%	Rūšis	Dydis	Vienetai
8052-42-4	Bitumai				
MAK	Garai ir aerosoliai				

Papildomos nuorodos: pagrįsta paruošimo metu galiojančiais saugos duomenų lapais.**Tiesioginio poveikio apribojimai ir apsauga****Asmeninės saugos priemonės:****Bendrieji saugos ir higienos normų reikalavimai:**

Būtina tiksliai vykdyti bendruosius elgsenos su chemikalais reikalavimus.

Nedelsiant nusivilkti suterštus ir preparatu įsigėrusius drabužius.

Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

Laikyti atskirai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Darbo metu negalima valgyti ir gerti, rūkyti, uostyti.

Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą rūpestingai plauti rankas.

Kvėpavimo apsauga: nebūtina**Rankų apsauga:**

Apsauginės darbo pirštinės

Pirštinių medžiaga turi būti nelaidi ir patvari produkto, medžiagos ir mišinio poveikiui.

Pirštinių medžiaga parenkama įvertinant jos patvarumo trukmę pilnam pralaidumui, produkto įsigėrimo trukmę ir medžiagos patvarumą iki mechaninio suirimo.

Pirštinių medžiaga

Butilkaučiukas.

Nitrilinis kaučiukas.

Pasirenkant tinkamas pirštines būtina įvertinti ne tik jų medžiagą, bet taip pat ir kitus kokybinius parametrus, priklausančius nuo gamintojų.

Kadangi produktas paruošiamas iš daugelio medžiagų, neįmanoma iš anksto nustatyti pirštinių medžiagos patvarumo, tai galima patikrinti tik prieš panaudojimą.

Pirštinių medžiagos patvarumo pralaidumui trukmė:

Tikslią patvarumo pralaidumui trukmę galima sužinoti pas pirštinių gamintojus ir jos laikyti.

Akių apsauga: patikimai priglundantys apsauginiai akiniai.**Kūno apsauga:** apsauginiai darbo drabužiai

ES Saugos duomenų lapas
pagal Direktyvos 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinta: 2013 02 01

Versijos Nr. 27

Redaguota: 2012 11 22

Lapas: 4/7

Prekinis pavadinimas: weber.tec 901**9. Fizinės ir cheminės savybės**

Pagrindinių fizinių ir cheminių savybių nuorodos

Bendrieji duomenys

Išvaizda:

Forma:	Skysta
Spalva:	Juoda
Kvapas:	Charakteringas
Slenkstinė kvapo reikšmė:	Nenustatyta
pH-reikšmė prie 20 °C:	10,0 (DIN 19261)
Agregatinės būsenos pokyčiai	
Lydimosi taškas / lydymosi zona:	0 °C (DIN ISO 3016)
Užvirimo taškas / virimo zona:	100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma
Užsiliepsnojimo temperatūra:	Nenustatyta
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminis užsiliepsnojimas:	Produktas savaime neužsiliepsnoja.
Sprogimo pavojus:	Produktas nėra pavojingas sprogo atžvilgiu.
Sprogimo ribos:	
Žemutinė:	Nenustatyta
Viršutinė:	Nenustatyta
Degimą skatinančios ypatybės:	Nenustatyta
Garų slėgis prie 20 °C:	23 hPa (DIN 51640)
Tankis prie 20 °C:	1,0 g/cm ³ (DIN 51757)
Tūrinis tankis	Netaikoma
Garų tankis:	Nenustatyta
Išgaravimo greitis:	Nenustatyta
Tirpumas / maišymasis su vandeniu:	Pilnai susimaišo
Skilimo koeficientas (n-Oktanolis/vanduo):	Nenustatyta
Klumpumas:	
Dinaminis:	Nenustatytas
Kinetinis:	Nenustatytas
Bandymas tirpiklio atskyrimui:	Nenaudojama
Tirpiklių koncentracija:	
Organiniai tirpikliai:	0,0 %
VOC Šveicarijai	0,00 %
VOC dėl ES	0,00 %
Kiti duomenys:	Jokių.

10. Stabilumas ir reakcijos

Reakcija

Cheminis stabilumas

Terminis skaidymasis / vengtinės sąlygos:

Tinkamai panaudojant, jokio skaidymosi.

Galimos pavojingos reakcijos: Reakcija su stipriais oksidatoriais.

Vengtinės sąlygos: nėra jokios susijusios informacijos.

Nesuderinamos medžiagos: nėra jokios susijusios informacijos.

ES Saugos duomenų lapas
pagal Direktyvos 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinta: 2013 02 01

Versijos Nr. 27

Redaguota: 2012 11 22

Lapas: 5/7

Prekinis pavadinimas: weber.tec 901

Pavojingi skaidymosi produktai:

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas
Angliavandeniliai
Sieros vandenilis

Tęsinys iš 4 lapo

11. Toksikologijos duomenys

Duomenys apie nuodingą poveikį

Ūmus nuodingumas:

Tiesioginis dirginimas:

odai: Jokio dirginimo.

akims: Jokio dirginimo.

Jautrinimas: Nežinoma jokio jautrumą didinančio poveikio.

Papildomi nuodingumo duomenys:

Pagal paskutinę galiojančią ES Bendrosios produktų klasifikacijos Direktyvos versiją ir jos taikomus vertinimo kriterijus šiam produktui neprivalomas ženklavimas.

12. Specifinis poveikis aplinkai

Nuodingumas

Nuodingumas vandens gyvūnijai: nėra jokios aktualios informacijos.

Patvarumas ir natūralus suirimas: nėra jokios aktualios informacijos.

Kitos nuorodos: produktas biologiškai sunkiai suyantis

Elgsena atitinkamose aplinkos sferose:

Bioakumuliacinis potencialas: nėra jokios aktualios informacijos.

Sklaida grunte: nėra jokios aktualios informacijos.

Nuodingas poveikis aplinkai:

Pastaba:

Produkte yra medžiagų keičiančių vietinį pH ir tuo pačiu kenksmingai veikia žuvis ir bakterijas.

Produkte yra medžiagų, sukeliančių stiprų vandens sudrumstimą.

Pastaba: Produktas sukelia žymius pH pokyčius. Prieš išleidimą neutralizuoti.

Tolesnės ekologijos nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Apsaugoti nuo prasiskverbimo gruntinius vandenį, vandens telkinius arba į kanalizaciją.

Vandens taršos klasė 1 (savaiminis išsisluoksniavimas): menkai teršiantis vandenį.

PBT ir vPvB vertinimų rezultatai:

PBT: netaikoma

vPvB: netaikoma

Kiti kenksmingi poveikiai: nėra jokios aktualios informacijos.

ES Saugos duomenų lapas
pagal Direktyvos 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinta: 2013 02 01

Versijos Nr. 27

Redaguota: 2012 11 22

Lapas: 6/7

Prekinis pavadinimas: weber.tec 901

13. Atliekų tvarkymo nuorodos

Atliekų apdorojimo veiksmai:

Rekomendacija:

Privaloma, įvertinant pavojingų atliekų direktyvas, po pirminio apdorojimo perduoti į tam skirtų pavojingų atliekų sąvartyną.

Europos atliekų katalogas

17 03 02 Bitumo mišiniai, išskyrus tuos, kuriems taikoma kodas 17 03 01.

Nešvarios pakuotės:

Rekomendacija:

Užterštos pakuotės turi būti pilnai ištuštintos, paskui atitinkamai išvalytos ir perduotos pakartotiniam panaudojimui.

Rekomenduojamos valymo priemonės: vanduo, jei reikalinga pridėdant valymo priemonių.

14. Reikalavimai transportavimui

UN numeris ADR, ADN, IMDG, IATA	Netaikoma
Reglamentuota UN pervežimų žyma ADR, ADN, IMDG, IATA	Netaikoma
Transportavimo pavojingumo klasės ADR, ADN, IMDG, IATA klasės	Netaikoma
Pakuotės grupė ADR, IMDG, IATA	Netaikoma
Pavojai aplinkai:	Netaikoma
Specifinės saugos priemonės naudotojui	Netaikoma
Transportavimas dideliais kiekiais pagal MARPOL sutarties 73/78 Priedo II ir IBC-kodo reikalavimus	Netaikoma
Transportavimas / kiti duomenys:	Pagal aukščiau pateiktus reikalavimus nepavojingas krovinyms.
UN „Modelinis valdymas“:	-

15. Teisinių reikalavimų nuorodos

Darbu saugos, sveikatos apsaugos ir aplinkosaugos reikalavimai bei specifiniai teisiniai potvarkiai taikomi medžiagai arba mišiniui

Nacionaliniai potvarkiai:

(D) GISCODE: BBP10: bitumo emulsijos

Klasifikacija pagal gamybos saugos potvarkį (BetrSichV): -

Vandens taršos klasė: WGK 1 (savaime išsisluoksniuojantis); menkai teršiantis vandenį.

Medžiagos saugumo įvertinimas: medžiagos saugos įvertinimas nebuvo atliktas.

ES Saugos duomenų lapas
pagal Direktyvos 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Spausdinta: 2013 02 01

Versijos Nr. 27

Redaguota: 2012 11 22

Lapas: 7/7

Prekinis pavadinimas: weber.tec 901

16. Kiti nurodymai

Šie nurodymai pagrįsti dabartiniu turimų žinių lygmeniu, vis dėlto tai nesuteikia jokios garantijos produkto savybėms ir neteikia rimto pagrindo teisiniams ginčams.

Duomenų žiniaraščių paruošimo sektorius: produktų saugos skyrius

Atsakingas asmuo: ponas Wissmann, tel.: ++49 2363 / 399-210

Santrumpos:

RID: reikalavimai pavojingų krovinių tarptautiniams pervežimams geležinkelių transportu.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių pervežimų automobilių transportu.

IMDG: Tarptautiniai jūriniai kodai pavojingų krovinių gabenimui.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

GHS: Visuotinai suderinta chemikalų klasifikacijos ir ženklinimo sistema.

GefStoffV: Pavojingų medžiagų reglamentas (Vokietija)

VOCV: Šveicarijos lakių organinių junginių kontrolės duomenys

*** Duomenys pakeisti ankstesnės versijos atžvilgiu**