

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Išleidimo data: 22/05/2015 Peržiūrėta: 30/03/2023 Pakeičia ankstesnę versiją: 20/05/2019 Versija: 1.4

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkto forma     | : Medžiaga   |
| Prekės pavadinimas | : Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w |
| IUPAC pavadinimas  | : carbon   |
| EB Nr              | : 231-153-3  |
| CAS Nr             | : 7440-44-0  |
| Produkto kodas     | : CHAR-GWA   |
| Molekulinė formulė | : C  |

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

**1.2.2. Nerekomenduojama naudoti**

Nėra papildomos informacijos

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
a. d. Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Šalis   | Organizacija / Įmonė              | Adresas               | Skubios pagalbos telefono numeris  | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56<br>8110 | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378 |            |

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

**2.2. Ženklavimo elementai**

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

Ženklavimas netaikomas

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra papildomos informacijos

# Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas : Vieno komponento chemine medžiaga

| Pavadinimas   | Produkto identifikatorius             | %   |
|---|---------------------------------------|-----|
| Aktyvinta medžio anglimi, granuliuota 1-4 mm Chem WD-ekstra/w | CAS Nr: 7440-44-0<br>EB Nr: 231-153-3 | 100 |

#### 3.2. Mišiniai

Netaikytina

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.  
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru.  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei skausmas, mirkčiojimas ar raudonumas išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos.  
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Gerti daug vandens.

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

Nėra papildomos informacijos

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Water spray. Anglies dioksidas. Putos. Dry powder.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : combustible materials.  
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : fume.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga.  
Avarinių atvejų planai : Ventiljuokite patalpas.

# Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
Valymo procedūros : Shovel or sweep up and put in a closed container for disposal.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w (7440-44-0) |   |
|--|---|
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės       |   |
| Vietinis pavadinimas   | Graphite  |
| WEL TWA [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust<br>4 mg/m <sup>3</sup> respirable |
| Reguliavimo nuoroda  | EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE                                  |

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

| Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w (7440-44-0) |                              |
|--|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji)  |                              |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas                | 10 mg/m <sup>3</sup>         |
| DNEL/DMEL (Gyventojai)   |                              |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis                  | 859 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas                | 2,5 mg/m <sup>3</sup>        |

# Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Dust formation: dust mask

| Kvėpavimo takų apsauga |              |        |            |
|------------------------|--------------|--------|------------|
| Device                 | Filtro tipas | Sąlyga | Standartas |
|                        | rūšis P2     |        |            |

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|  |                  |
|--|------------------|
| Forma                                  | : Kietasis kūnas |
| Spalva                                 | : Juoda.         |
| Kvapas                                 | : odourless.     |
| Aromato riba                           | : Nėra           |
| Lydimosi taškas / lydymosi intervalas  | : > 500 °C       |
| Kietėjimo temperatūra                  | : Nėra           |
| Virimo taškas                          | : Nėra           |
| Degumas                                | : Nėra           |
| Sprogumo riba                          | : Netaikytina    |
| Apatinė sprogio riba                   | : Netaikytina    |
| Viršutinė sprogio riba                 | : Netaikytina    |
| Plūpsnio taškas                        | : Netaikytina    |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Netaikytina    |
| Skilimo temperatūra                    | : 3700 °C        |
| pH                                     | : 10,4           |
| pH tirpalas                            | : Nėra           |
| Klampumas, kinematinis                 | : Netaikytina    |

# Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Tirpumas  | : insoluble in water.                                 |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra  |
| Garų slėgis   | : Nėra  |
| Garų slėgis esant 50 °C                                 | : Nėra  |
| Tankis  | : 1,78 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 25 °C |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra  |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C                      | : Netaikytina   |
| Particle size   | : Nėra  |

## 9.2. Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Perkaitimas.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksiduojanti medžiaga.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Koroziniai garai.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama |

#### Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w (7440-44-0)

|                        |  |
|------------------------|--|
| LD50 per burną, žiurkė | ≥ 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|------------------------|--|

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Neklasifikuojama<br>pH: 10,4 |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama<br>pH: 10,4 |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama             |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama             |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama             |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama             |

# Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w (7440-44-0)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P) | ≥ 859 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|---------------------------------|--|

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| STOT (vienkartinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
| STOT (kartotinis poveikis)   | : Neklasifikuojama |
| Aspiracijos pavojus          | : Neklasifikuojama |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|  |                    |
|--|--------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens organizmams       | : Neklasifikuojama |
| Chroniškas toksiškumas vandens organizmams | : Neklasifikuojama |

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Atliekų tvarkymo metodai             | : Must follow special treatment according to local regulation. |
| Europos atliekų katalogo kodas (LoW) | : 16 09 04* - kitaip neapibrėžtos oksiduojančios medžiagos     |

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| JT Nr. (ADR)      | : Not regulated |
| JT numeris (IMDG) | : Not regulated |
| JT numeris (IATA) | : Not regulated |
| JT numeris (ADN)  | : Not regulated |
| JT numeris (RID)  | : Not regulated |

# Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)  | : Not regulated |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : Not regulated |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : Not regulated |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)  | : Not regulated |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)  | : Not regulated |

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Not regulated

#### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Not regulated

#### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Not regulated

#### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Not regulated

#### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Not regulated

### 14.4. Pakuotės grupė

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Pakavimo grupė (ADR)  | : Not regulated |
| Pakavimo grupė (IMDG) | : Not regulated |
| Pakavimo grupė (IATA) | : Not regulated |
| Pakavimo grupė (ADN)  | : Not regulated |
| Pakavimo grupė (RID)  | : Not regulated |

### 14.5. Pavojus aplinkai

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Aplinkai pavojinga | : Ne                           |
| Teršia vandenį     | : Ne                           |
| Kita informacija   | : Nėra papildomos informacijos |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Not regulated

#### Jūrų transportas

Not regulated

#### Oro transportas

Not regulated

#### Vidaus vandens transportas

Not regulated

#### Geležinkelių transportas

Not regulated

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

# Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### 15.1.1. ES nuostatos

###### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

###### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

###### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

###### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

###### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

###### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Charcoal activated, granulated 1-4 mm Chem WD-ekstra/w is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

###### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

###### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

##### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

###### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK nwg, nekeliantis pavojaus vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 801).

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

###### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes