

**Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para**

číslo výrobku: **5966**  
Verzia: **3.0 sk**  
Nahrádza verziu: 12.01.2022  
Verzia: (2)

dátum zostavenia: 21.01.2019  
Revízia: 01.03.2024

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor produktu**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Identifikácia látky       | <b>Aktívne uhlie</b> 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para |
| Číslo výrobku             | 5966   |
| Registračné číslo (REACH) | 01-2119488894-16-xxxx  |
| Číslo ES                  | 931-328-0  |
| Číslo CAS                 | 7440-44-0  |

### **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Príslušné identifikované použitia: | Laboratórna chemikália<br>Laboratórne a analytické použitie                |
| Použitia, ktoré sa neodporúčajú:   | Nepoužívajte na súkromné účely (domácnosť).<br>Potraviny, nápoje a krmivá. |

### **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Nemecko

**Telefón:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webová stránka:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetentná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetentná osoba):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Dodávateľ (dovozca):**

OASIS-lab s.r.o.  
Ignaca Gesaja 36  
90028 Zalesie - Bratislava  
+421 2/459 46343

[oasis@oasis-lab.sk](mailto:oasis@oasis-lab.sk)  
[www.oasis-lab.sk](http://www.oasis-lab.sk)

### **1.4 Núdzové telefónne číslo**

| Názov   | Ulica     | PSČ/mesto        | Telefón          | Webová stránka                               |
|---|-----------|------------------|------------------|--|
| Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC) | Limbová 5 | 83305 Bratislava | +421 2 5477 4166 | <a href="http://www.ntic.sk">www.ntic.sk</a> |

**Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para**

číslo výrobku: **5966**

### 1.5 Dovožca

OASIS-lab s.r.o.  
Ignaca Gesaja 36  
90028 Zalesie - Bratislava  
Slovensko

**Telefón:** +421 2/459 46343

**Telefax:** -

**e-Mail:** oasis@oasis-lab.sk

**Webová stránka:** www.oasis-lab.sk

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Táto látka nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

nie je nutné

### 2.3 Iná nebezpečnosť

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB.

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Názov látky        | Aktívne uhlie         |
| Molekulárny vzorec | C                     |
| Mólová hmotnosť    | 12,01 g/mol           |
| Č. REACH Reg.      | 01-2119488894-16-xxxx |
| Č. CAS             | 7440-44-0             |
| Č. ES              | 931-328-0             |

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci



**Všeobecné poznámky**

Kontaminovaný odev vyzlečte.

**Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para**

číslo výrobku: **5966**

**Po vdýchnutí**

Zaistite prísun čerstvého vzduchu.

**Po kontakte s pokožkou**

Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

**Po kontakte s očami**

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.

**Po požití**

Vypláchnite ústa. Pri zdravotných problémoch volajte lekára.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

žiadne

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**5.1 Hasiace prostriedky**



**Vhodné hasiace prostriedky**

koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom!  
voda, pena, suchý hasiaci prášok, ABC-prášok

**Nevhodné hasiace prostriedky**

vodný prúd

**5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Žiadne.

**Nebezpečné produkty spaľovania**

Pri požiari môžu vznikať: Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Rady pre požiarnikov**

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Samostatný dýchací prístroj.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**



**Pre iný ako pohotovostný personál**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadrž-

**Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para**

číslo výrobku: **5966**

te a zlikvidujte.

### **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

**Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí**

Zakrytie kanalizácie. Pozbierať mechanicky.

**Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie**

Pozbierať mechanicky.

**Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia**

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

**Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

### **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Uchovávať na suchom mieste.

**Nekompatibilné látky alebo zmesi**

Dbajte na kompatibilné skladovanie chemikálií.

**Zváženie ostatných rád:**

**Špecifické dizajny skladových priestorov alebo nádob**

Odporúčaná skladovacia teplota: 15 – 25 °C

### **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1 Kontrolné parametre**

**Vnútroštátne medzné hodnoty**

**Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)**

Táto informácia nie je k dispozícii.

**Hodnoty týkajúce sa zdravia ľudí**

| <b>Relevantné DNEL a ostatné prahové hodnoty</b> |                        |                                      |                       |                            |
|--|------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| <b>Sledovaný parameter</b>                       | <b>Prahová hodnota</b> | <b>Cieľ ochrany, cesta expozície</b> | <b>Použitie v</b>     | <b>Doba expozície</b>      |
| DNEL   | 1,84 mg/m <sup>3</sup> | ľudia, inhalačný                     | pracovník (priemysel) | chronické - miestne účinky |

Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para

číslo výrobku: 5966

#### Pre životné prostredie príslušné hodnoty

| Relevantné PNEC a ostatné prahové hodnoty |                 |                       |                             |                          |
|---|-----------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Sledovateľný parameter                    | Prahová hodnota | Organizmus            | Zložka životného prostredia | Doba expozície           |
| PNEC                                      | 10 mg/kg        | suchozemské organizmy | pôda                        | krátkodobé (jednorázové) |

## 8.2 Kontroly expozície

### Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

#### Ochrana očí/tváre



Použiť ochranný štít s bočnou ochranou tváre.

#### Ochrana kože



- **ochrana rúk**

Noste vhodné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374.

- **typ materiálu**

NBR (Nitrilový kaučuk)

- **hrúbka materiálu**

>0,11 mm

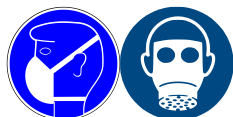
- **minimálna doba odolnosti materiálu rukavíc**

>480 minút (permeácia: úroveň 6)

- **ďalšie opatrenia na ochranu rúk**

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

#### Ochrana dýchacích ciest



Ochrana dýchania je potrebná pri: Tvorba prachu. Filtračný prístroj na pevné častice (EN 143). P1 (filtre najmenej 80% vzdušných častíc, farebné značenie: Biela).

#### Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

**Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para**

číslo výrobku: **5966**

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|   |   |
|---|---|
| Fyzikálny stav  | tuhý  |
| Forma   | granulát  |
| Farba   | šedá  |
| Zápach  | bez zápachu   |
| Teplota topenia/tuhnutia  | >3.500 °C   |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | neurčené  |
| Horľavosť   | tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | neurčené  |
| Teplota vzplanutia  | nepoužiteľné  |
| Teplota samovznietenia  | neurčené  |
| Teplota rozkladu  | nie je relevantné                                   |
| hodnota pH  | nepoužiteľné  |
| Kinematická viskozita   | nie je relevantné                                   |
| <u>Rozpustnosť(i)</u>   |   |
| Vodná rozpustnosť   | neurčené  |
| <u>Rozdeľovací koeficient</u>                                       |   |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):                               | 0,78 (Lit.)   |
|   |   |
| Tlak pár  | neurčené  |
| <u>Hustota a/alebo relatívna hustota</u>                            |   |
| Hustota   | 2,31 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C (ECHA)             |
| Relatívna hustota pá  | Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.  |
| Hustota objemu  | 250 – 350 kg/m <sup>3</sup>                         |
| <u>Vlastnosti častíc</u>  |   |
| Veľkosť častíc  | 1 – 3 mm  |
| <u>Ďalšie bezpečnostné parametre</u>                                |   |
| Oxidačné vlastnosti   | žiadne  |

### **9.2 Iné informácie**

|  |  |
|--|--|
| Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti: | triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné |
|--|--|

**Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para**

číslo výrobku: **5966**

Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

### **10.2 Chemická stabilita**

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

### **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

**Reaguje prudko s:** silný oxidant, Peroxidy

### **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

### **10.5 Nekompatibilné materiály**

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

#### **Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)**

Táto látka nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

#### **Akútna toxicita**

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

| <b>Akútna toxicita</b> |                            |                |              |               |              |
|------------------------|----------------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|
| <b>Cesta expozície</b> | <b>Sledovaný parameter</b> | <b>Hodnota</b> | <b>Druhy</b> | <b>Metóda</b> | <b>Zdroj</b> |
| ústne                  | LD50                       | >2.000 mg/kg   | potkan       |               | ECHA         |

#### **Žieravosť/dráždivosť pre kožu**

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

#### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

#### **Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože**

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

#### **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

#### **Karcinogenita**

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

#### **Reprodukčná toxicita**

**Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para**

číslo výrobku: **5966**

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia**

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

**Aspiračná nebezpečnosť**

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

**Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami**

• **Po požití**

Údaje nie sú k dispozícii.

• **Po zasiahnutí očí**

Údaje nie sú k dispozícii.

• **Po vdýchnutí**

Údaje nie sú k dispozícii.

• **Pri kontakte s pokožkou**

Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu

• **Iné informácie**

žiadne

**11.2 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

**11.3 Informácie o inej nebezpečnosti**

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1 Toxicita**

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Theoretical Oxygen Demand (teoretická spotreba kyslíka):  $2,664 \text{ mg/mg}$   
Theoretical Carbon Dioxide (teoretický oxid uhličitý):  $3,664 \text{ mg/mg}$

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Ukladanie v organizmoch je nepatrné.

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| n-oktanol/voda (log KOW) | 0,78 (Lit.) |
|--------------------------|-------------|

**12.4 Mobilita v pôde**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**



**Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para**

číslo výrobku: 5966

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu



Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

#### Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

#### Spracovanie odpadu nádob/balení

Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované.

### 13.2 Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

### 13.3 Poznámka

Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu. Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |   |   |
|---|---|
| 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo  | nie sú subjektom predpisov o preprave   |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN  | nie je priradené  |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu   | žiadne  |
| 14.4 Obalová skupina  | nie je priradené  |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie  | nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  | Nie sú žiadne ďalšie informácie.  |
| 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO  | Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.                            |
| 14.8 <u>Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN</u>   |   |
| <b>Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie</b> | Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.  |
| <b>Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie</b>                              | Nie sú subjektom IMDG.  |

Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para

číslo výrobku: 5966

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie  
Nie sú subjektom ICAO-IATA.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)**

**Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII**

nie je uvedené

**Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV)/SVHC - zoznam kandidátskych látok**

nie je uvedené.

**Seveso Smernica**

| 2012/18/EU (Seveso III) |  |   |          |
|-------------------------|--|---|----------|
| Č.                      | Nebezpečná látka/kategória nebezpečnosti | Kvalifikačné množstvo (v tonách) pre aplikáciu požiadaviek nižšej a vyššej úrovne | Poznámky |
|                         | nie je priradené                         |   |          |

**Deco-Paint Smernica**

|           |       |
|-----------|-------|
| VOC obsah | 0 %   |
| VOC obsah | 0 g/l |

**Smernica o priemyselných emisách (SPE)**

|           |       |
|-----------|-------|
| VOC obsah | 0 %   |
| VOC obsah | 0 g/l |

**Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)**

nie je uvedené

**Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)**

nie je uvedené

**Rámcová smernica o vode (RSV)**

nie je uvedené

**Nariadenie o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní**

nie je uvedené

**Nariadenie o prekursoroch drog**

nie je uvedené

**Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ODS)**

nie je uvedené

**Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para**

číslo výrobku: **5966**

**Nariadenie o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (PIC)**

nie je uvedené

**Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)**

nie je uvedené

**Iné informácie**

Smernica 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci. Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

**Národné zoznamy**

| Krajina | Zoznam | Stav                     |
|---------|--------|--------------------------|
| AU      | AIIC   | látka je vedená          |
| CA      | DSL    | látka je vedená          |
| CN      | IECSC  | látka je vedená          |
| EU      | ECSI   | látka je vedená          |
| KR      | KECI   | látka je vedená          |
| MX      | INSQ   | látka je vedená          |
| NZ      | NZIoC  | látka je vedená          |
| PH      | PICCS  | látka je vedená          |
| TR      | CICR   | látka je vedená          |
| TW      | TCSI   | látka je vedená          |
| US      | TSCA   | látka je vedená (ACTIVE) |
| VN      | NCI    | látka je vedená          |

**Legenda**

|       |   |
|-------|---|
| AIIC  | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR  | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| DSL   | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI  | EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP)                            |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ  | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI  | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI   | National Chemical Inventory   |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| TCSI  | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA  | Toxic Substance Control Act   |

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

V súlade s článkom 14 ods. 1 nariadenia REACH sa pre túto látku alebo zložky tejto zmesi vykonalo hodnotenie chemickej bezpečnosti, ak bola látka zaregistrovaná v množstvách 10 ton alebo viac ročne na registrujúceho.

**Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para**

číslo výrobku: 5966

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

| Oddiel | Predošlý vstup (hodnota/text)   | Aktuálny vstup (hodnota/text)   | Relevantné pre bezpečnosť |
|--------|---|---|---------------------------|
| 2.3    |   | Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracáčov):<br>Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$ .  | áno                       |
| 15.1   | VOC obsah:<br>0 %<br>, 0 g/l  | VOC obsah:<br>0 %   | áno                       |
| 15.1   |   | VOC obsah:<br>0 g/l   | áno                       |
| 15.1   |   | Národné zoznamy:<br>zmeny v zozname (tabuľka)   | áno                       |
| 15.2   | Hodnotenie chemickej bezpečnosti:<br>Pre túto látku nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti. | Hodnotenie chemickej bezpečnosti:<br>V súlade s článkom 14 ods. 1 nariadenia REACH sa pre túto látku alebo zložky tejto zmesi vykonalo hodnotenie chemickej bezpečnosti, ak bola látka zaregistrovaná v množstvách 10 ton alebo viac ročne na registrujúceho. | áno                       |

### Skratky a akronymy

| Skr.     | Popis použitých skratiek   |
|----------|--|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách) |
| ADR      | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)   |
| CAS      | Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)  |
| CLP      | Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí  |
| č. ES    | Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)  |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)   |
| DNEL     | Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)  |
| ED       | Endokrinný disruptor   |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)   |
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)  |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN  |
| IATA     | International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)   |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)   |

# Dobrovoľné bezpečnostné informácie na základe formátu karty bezpečnostných údajov podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Aktívne uhlie 1-3 mm vyrobené z rašeliny, šedá, aktivovaná para

číslo výrobku: 5966

| Skr.  | Popis použitých skratiek   |
|-------|--|
| ICAO  | International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)  |
| IMDG  | International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)  |
| LD50  | Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu                 |
| NLP   | No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)   |
| PBT   | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)  |
| PNEC  | Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)  |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)                |
| RID   | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí) |
| SVHC  | Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)   |
| VOC   | Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny)   |
| vPvB  | Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)  |

## Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

## Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.