

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Датум обраде: 05.05.2017

Шифра производа: 00359-1024

Страна 1 од 7

**ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет****1.1. Идентификација хемикалије**

TIP TOP CARBON FILLER

Art.-No.

590 9106, 590 9120

**1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**

Употреба материјала/смеше

пунило

**1.3. Подаци о снабдевачу**

Опис предузећа:

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Улица:

Heuweg 4

Место:

D-06886 Wittenberg

Телефон:

+49(0)3491/635-50

Фак: +49(0)3491/635-552

Област за информације:

Електронску адресу: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Број телефона за хитне случајеве:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности****2.1. Класификација хемикалије**

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Елементи обележавања**

Упутство за означавање

Производ не подлеже обавези означавања према EG-смерницама/ дотичним националним законима.

**2.3. Остале опасности**

Нису познати.

**ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима****3.2. Подаци о састојцима смеше**

Хемијско карактеризирање

пунило на бази угљеника

**ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи****4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

Скинути запрљану одећу и опрати пре поновне употребе.

**После удисања**

После удисања пожарних гасова, производа разлагања или прашине у случају несреће изнети на свежи ваздух.

У случају тегоба потражити лекарску помоћ.

**У додиру са кожом**

Превентивно опрати водом и сапуном.

**Након контакта са очима**

Одмах са великом количином воде испирати најмање 15 минута, такођер и испод очног капка.

Код трајног надраживања очију обратити се специјалисти.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Датум обраде: 05.05.2017

Шифра производа: 00359-1024

Страна 2 од 7

**Након гутања**

Испрати уста и попити већу количину воде.  
У случају тегоба потражити лекарску помоћ.

**4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени**

У случају стварања прашине, могући су лагани надражаји очију и слузнице.  
Удисање прашине може довести до сипљивости, стешњености у грудном кошу, упале грла и кашља.

**4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман**

Лечити симптоматски.

**ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара****5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

пена, Распршени водени млаз, средство за суво гашење

**Неодговарајућа средства за гашење**

Јаки млаз код прскања воде.

**5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша**

Приликом пожара могу настати:  
Угљен-моноксид (CO), угљен-доксиd (CO<sub>2</sub>) и сумпор-оксиd (SO<sub>x</sub>)

**5.3. Савет за ватрогасце**

У случају пожара носити аутономни апарат за дисање.  
Заштитна одећа.

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

Са млазом воде хладити канту, која је у опасности.  
Остатке пожара и контаминиране воде за гашење пожара требају да се одстране према одредбама комуналне управе.

**ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса****6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**

Уколико се појави прашина која се може удисати, користити апарат за заштиту дисања, који не зависи од околног ваздуха.  
Побринити се за довољно прозрачивање.  
Употребити личну заштитну одећу.

**6.2. Предострожности које се односе на животну средину**

Нису потребне специјалне мере за заштиту животне средине.

**6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**

Прикупити механички без прашине и у одговарајућој амбалажи однети на место за одлагање.  
Поновној употреби (рециклирању) треба дати предност у односу на одлагање у отпад.

**6.4. Упућивање на друга поглавља**

Држати се прописа о заштити (види одломке 7 и 8).  
Информације о збрињавању види поглавље 13.

**ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Канту чврсто затворити.  
Избегавати стварање и таложење прашине.  
Мора се пазити на добро проветравање и усисавање на машинама за прераду и местима, на којима је могућ развој прашине.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Датум обраде: 05.05.2017

Шифра производа: 00359-1024

Страна 3 од 7

**Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Избегавати стварање и таложење прашине.

Удаљити од извора палења.

**7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности****Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Спремник херметички затворити и спремити на сувом, добро прозраченом и ладном месту.

**Даљи подаци о условима складиштења**

Држати далеко од живежних намирница, пића и сточне хране.

**7.3. Посебни начини коришћења**

пунило

**ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита****8.1. Параметри контроле изложености****Додатна упутства за граничне вредности**

Општа гранична вредност прашине (алвеолна фракција) према TRGS 900: 3 мг/цбм.

**8.2. Контрола изложености и лична заштита****Одговарајући технички уређаји за управљање**

Мора се пазити на добро проветравање и усисавање на машинама за прераду и местима, на којима је могућ развој прашине.

**Опште мере заштите и хигијене**

Не удисати прашину.

Пре пауза и на крају посла опрати руке.

Код употребе не јести, не пити нити пушити.

Скинути запрљану одећу и опрати пре поновне употребе.

**Заштита очију/лица**

Заштитне наочаре са бочном заштитом (EN 166).

**Заштитне руке**

Рукавице за заштиту од хемикалија од нитрила, нитрил/памука, бутила или неопрена, дебљине слоја најмање 0,7 мм, време ношења отприлике 480 минута.

Ова препорука се односи искључиво на хемијску компатибилност и на тест према EN 374 под нормалним околностима у лабораторији.

Овисно о примени може да дође до разне потражње. Ради тога треба да се, уз све остало, узму у обзир и препоруке испоручитеља заштитних рукавица.

примери под GISBAU Handschuhdatenbank &lt;база података за рукавице &gt;:

<http://www.wingisonline.de/handschuhe/frmMain.aspx>**Заштита тела**

Радна одећа са дугим рукавима (DIN EN ISO 6530)

**Заштита дисајних путева**

Маска за дисање (филтер против честица) само код стварања прашине.

**ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства****9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање:	Прах
Боја:	Сиво-црно
Мирис:	Без мириса

**Метода****Промене стања**

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Датум обраде: 05.05.2017

Шифра производа: 00359-1024

Страна 4 од 7

Тачка паљења:	> 850 °C
Доња граница експлозивности:	н.п.
Температуре паљења:	н.п.
Густина (при 20 °C):	око 2,1 g/cm <sup>3</sup>
Сипка густина (при 20 °C):	570 - 600 kg/m <sup>3</sup>
Растворљивост у води: (при 20 °C)	Практично нерастворљиво

**9.2. Остали подаци**

Нема података

**ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Не распада се код примереног складиштења и примене.

**10.2. Хемијска стабилност**

Стабилно под нормалним околностима.

**10.3. Могућност настанка опасних реакција**

Нису познате опасне реакције.

**10.4. Услови које треба избегавати**

Држати даље од отвореног пламена, врућих површина и извора паљења.

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Нису материје које се морају посебно поменути.

**10.6. Опасни производи разградње**

Приликом пожара могу настати:

Угљен-моноксид (CO), угљен-доксиd (CO<sub>2</sub>) и сумпор-оксиd (SO<sub>x</sub>)**ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци****11.1. Подаци о токсичним ефектима****Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Нема токсиколошких података.

**Иритативност и корозивност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Сензибилизација**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Опасност од аспирације**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Остали подаци о проверама**

Категоризовано на основу рачунског поступка ЕЗ- директиве бр. 1272/2008.

**Искуства из праксе**

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Датум обраде: 05.05.2017

Шифра производа: 00359-1024

Страна 5 од 7

**Остала запажања**

У случају стварања прашине, могући су лагани надражаји очију и слузнице.  
Удисање прашине може довести до сипљивости, стешњености у грудном кошу, упале грла и кашља.

**ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци****12.1. Токсичност**

Нема екотоксиколошких података.

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Нема података

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Нема података

**12.4. Мобилност у земљишту**

Нема података

**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Према Правилнику (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH) овај производ не садржи PBT / vPvB - супстанције.

**12.6. Остали штетни ефекти**

Нема података

**Додатни подаци**

Код руковања према намени нису позната и не очекују се оштећења животне средине.  
Не сме доспети у површинске воде или у канализацију.

**ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање****13.1. Методе третмана отпада****Упутства за уклањање смећа**

Може се одложити, ако се поштују локални службени прописи.  
Поновној употреби(рециклирању)треба дати предност у односу на одлагање у отпад.

**Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа**

080299 ОТПАДИ ОД ПРОИЗВОДЊЕ, ФОРМУЛАЦИЈЕ, СНАБДЕВАЊА И УПОТРЕБЕ ПРЕМАЗА (БОЈЕ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕНЕ ГЛАЗУРЕ), ЛЕПКОВИ, ЗАПТИВАЧИ И ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе осталих премаза (укључујући керамичке материјале); отпади који нису другачије специфицирани

**Контаминирани амбалаже**

Празне посуде треба да се предају комуналним местима за поновно коришћење, да би се за даљњу прераду употребиле као сировине или да би се отклониле у отпад.

**ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту****Транспорт копно (ADR/RID)****14.1. UN број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN назив за терет у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Класа опасности у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Амбалажна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)****14.1. UN број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN назив за терет у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Датум обраде: 05.05.2017

Шифра производа: 00359-1024

Страна 6 од 7

**14.3. Класа опасности у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Амбалажна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)****14.1. UN број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN назив за терет у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Класа опасности у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Амбалажна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN назив за терет у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Класа опасности у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Амбалажна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасност по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

**14.6. Посебне предострожности за корисника**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Транспорт у расутом стању**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци****15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

VOC према 2004/42/EЗ: 0 %

**Национални прописи****15.2. Процена безбедности хемикалије**

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

**ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци****Скраћенице и акроними**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Датум обраде: 05.05.2017

Шифра производа: 00359-1024

Страна 7 од 7

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Даљи подаци**

Подаци позиције 4 до 8 и 10 до 12 деломично се не односе на прописну употребу производа (види информације за употребу/ стручне информације), него на емисију већих количина код случајева несреће и код настајања нередовних изнимака.

Подаци описују искључиво сигурносне захтеве производа и ослањају се на нашем данашњем познавању материје.

За специфичност приликом испоруке можете да се информисете у инструктивним летцима са путама о производу.

Не претстављају осигурање својстава описаног производа/ описаних производа у смислу законских прописа гаранције.

(н.п. - не може се применити, н.о. - није одређено)

---

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)*