

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CARBON FILLER

Датум обраде: 15.02.2022

Шифра производа: 00359-1024

Страна 1 од 8

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

Назив супстанције:

Нафтни кокс, калцинисан

CAS број:

64743-05-1

EC број:

265-210-9

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:

Neuweg 4

Место:

D-06886 Wittenberg

Телефон:

+49(0)3491/635-50

Факс: +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**

Супстанција 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

Овај производ не испуњава PBT-, односно vPvB-критеријуме REACH-прописа., анекс XIII.

Ова мешавина не садржи супстанцију/е укључену/е у списак установљен у складу са Чланом 59(1) REACH-а због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или је препозната да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605.

Производ није експлозиван, међутим, могуће је стварање експлозивних смеша прашине / ваздуха.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.1. Подаци о састојцима супстанце****Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив			Количина
	EC број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
64743-05-1	Нафтни кокс, калцинисан			100 %
	265-210-9			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CARBON FILLER

Датум обраде: 15.02.2022

Шифра производа: 00359-1024

Страна 2 од 8

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.

Након гутања

Испрати уста и попрати 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**

Мере за гашење ускладити с могућностима за пожар околине.

Пена, угљен-диоксид (CO₂), суви прах за гашење, млаз воде под притиском.

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-диоксид (CO₂) и сумпор-оксиди (SO_x)

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 контаминираних вода за гашење пожара требају да се одстрани према одредбама комуналне управе.

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

Побринити се за довољно прозрачивање.

Држати подаље особе Које Нису укључене.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Не удисати прашину.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CARBON FILLER

Датум обраде: 15.02.2022

Шифра производа: 00359-1024

Страна 3 од 8

Избежавати контакт са кожом, очима и одећом.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Уколико се појави прашина која се може удисати, користити апарат за заштиту дисања, који не зависи од околног ваздуха.

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**За задржавање**

Избегавајте стварање прашине.

За чишћење

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.

Избежавати стварање и таложење прашине.

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

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Избежавати стварање и таложење прашине.

Удаљити од извора палења.

Спровести мере против опасности од електростатичног пуњења.

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.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CARBON FILLER

Датум обраде: 15.02.2022

Шифра производа: 00359-1024

Страна 4 од 8

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 <база података за рукавице >:
<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. [FFP3 (EN 149)]

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	
pH:		н.п.

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	н.о.
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	н.о.
Тачка сублимације:	н.п.
Тачка омекшавања:	н.о.
Тачка паљења:	н.п.

Запаљивост

Цврст/течно:	Незапаљиво.
Гас:	н.п.

Експлозивна својства

Производ није експлозиван, међутим, могуће је стварање експлозивних смеша прашине / ваздуха

Доња граница експлозивности:	н.о.
Горња граница експлозивности:	н.о.
Температуре паљења:	н.о.

Тачка самопаљења

Чврсто:	Производ није samozапљив.
Гас:	н.п.
Температура разлагања:	н.о.

Оксидујућа својства

Није оксидирајуће.

Притисак паре:	н.о.
Густина:	н.о.
Сипка густина:	н.о.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CARBON FILLER

Датум обраде: 15.02.2022

Шифра производа: 00359-1024

Страна 5 од 8

Растворљивост у води:
(при 20 °C)

Практично нерастворљиво

Растворљивост

н.о.

Коефицијент раздвајања
n-октанола/вода:

н.о.

Вискозност:

н.п.

Вискозност:

н.п.

Истекло време:

н.п.

Релативна густина пара:

н.п.

Испитивање сепарације
растварача:

0 %

Садржај растварача:

0 %

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:

100 %

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

Реакције са јаким оксидационим средствима.

Реакције са редукционим средствима.

10.4. Услови које треба избегавати

Избегавати стварање прашине.

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

10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси, редукционим средствима

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати никакви производи разлагања.

Приликом пожара могу настати:

Угљен-моноксид (CO), угљен-доксиd (CO₂) и сумпор-оксиd (SO_x)**ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци****11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

LD50/орално: > 5000 mg/kg

LD50/дермално: > 2000 mg/kg

LC50/инхалативно > 5 mg/l

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.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CARBON FILLER

Датум обраде: 15.02.2022

Шифра производа: 00359-1024

Страна 6 од 8

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.

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

Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

12.7. Остала штетна дејства

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 уа 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 копном (ADR/RID)****14.1. УН број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН 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.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CARBON FILLER

Датум обраде: 15.02.2022

Шифра производа: 00359-1024

Страна 7 од 8

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

- 14.1. УН број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. УН 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 морском саобраћају (IMDG)

- 14.1. УН број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. УН 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. УН број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. УН 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. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

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/ЕЗ: 0 %
Подаци према смерници 2012/18/ЕУ (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III);

Национални прописи

Класа опасности за воду (D): - - не угрожава воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CARBON FILLER

Датум обраде: 15.02.2022

Шифра производа: 00359-1024

Страна 8 од 8

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

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 наше данашње познавањ материје.

За специфичност приликом испоруке можете да се информисете у инструктивним летцима са упутама (производу).

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

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