

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU FILLER 1320

Датум обраде: 08.09.2023

Шифра производа: 00359-1137

Страна 1 од 9

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

TIP TOP CHEMOKITT FU FILLER 1320

Art.-No.

591 0020

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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Пажња

Пиктограма:

**Обавештења о опасности**

H315

Изазива иритацију коже.

H319

Доводи до јаке иритације ока.

Мерама предострожности

P280

Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

P302+P352

АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде.

P332+P313

Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савјет/мишљење.

P305+P351+P338

АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P337+P313

Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савјет/мишљење.

2.3. Остале опасности

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU FILLER 1320

Датум обраде: 08.09.2023

Шифра производа: 00359-1137

Страна 2 од 9

Према Правилнику (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH) овај производ не садржи PBT / vPvB - супстанције. Ова мешавина не садржи супстанцу/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. Прашина заједно с ваздухом може стварати експлозивне смеше.

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

Смеса доле наведених материја са безбедним адитивима

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина		
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
104-15-4	толуол-4-сулфонска киселина			< 3 %
	203-180-0	016-030-00-2	01-2119538811-39	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H314 H318 H335			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина	
	SCL, M-фактор и/или ATE			
104-15-4	203-180-0	толуол-4-сулфонска киселина	< 3 %	
	орално: ATE = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 20 - 100			

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

Нису потребне посебне мере.

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

У случају тегоба потражити лекарску помоћ.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Изазива иритацију коже.

Доводи до јаке иритације ока.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Лечити симптоматски.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU FILLER 1320

Датум обраде: 08.09.2023

Шифра производа: 00359-1137

Страна 3 од 9

5.1. Средства за гашење пожара**Одговарајућа средства за гашење**

Сам производ не гори; мере гашења прилагодити околном пожару.

Неодговарајућа средства за гашење

Јаки млаз код прскања воде.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Прашина заједно с ваздухом може стварати експлозивне смеше.

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 одстрани према одредбама комуналне управе.

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

Избегавати стварање и таложење прашине.

Побринити се за довољно прозрачивање.

Држати подаље особе Које Нису укључене.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Не удисати прашину.

Избегавати 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

Не допустити да доспе у канализацију/површинске воде/подземне воде.

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

Избегавати 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.

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.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Прашина заједно с ваздухом може стварати експлозивне смеше.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU FILLER 1320

Датум обраде: 08.09.2023

Шифра производа: 00359-1137

Страна 4 од 9

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.

Упутства за заједничко складиштење

Нису материје које се морају посебно поменути.

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****Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту**

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
1344-28-1	Алуминијум-оксид (укупна прашина)	-	10		ГВИ	
7727-43-7	Баријум-сулфат (укупна прашина)	-	10		ГВИ	
7782-42-5	Прашина графита (укупна прашина)	-	10		ГВИ	
409-21-2	Силицијум-карбид (укупна прашина)	-	10		ГВИ	

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 праšину.

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 <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 против прашине (EN 149)

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU FILLER 1320

Датум обраде: 08.09.2023

Шифра производа: 00359-1137

Страна 5 од 9

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

Агрегатно стање:	Прах
Боја:	Црно
Мирис:	Без мириса

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	н.п.
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	н.п.
Тачка сублимације:	н.п.
Тачка омекшавања:	н.п.
Температура стињавања:	н.п.
Тачка паљења:	н.п.
Даља горивост:	Нема самоодрживог сагоревања

Запаљивост

Цврст/течно:	н.п.
--------------	------

Експлозивна својства

Производ није експлозиван.

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

Тачка самопаљења

Чврсто:	н.п.
Гас:	н.п.

Температура разлагања:	н.п.
------------------------	------

Оксидујућа својства

Није оксидирајуће.

Притисак паре:	н.п.
----------------	------

Густина:	н.о.
----------	------

Сипка густина:	1250 kg/m ³
----------------	------------------------

Растворљивост у води: (при 20 °C)	Практично нерастворљиво
--------------------------------------	-------------------------

Растворљивост

н.п.

Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	н.п.
---	------

Вискозност:	н.п.
-------------	------

Вискозност:	н.п.
-------------	------

Истекло време:	н.п.
----------------	------

Релативна густина пара:	н.п.
-------------------------	------

Испарљивост:	н.п.
--------------	------

Испитивање сепарације растварача:	н.п.
--------------------------------------	------

Садржај растварача:	0 %
---------------------	-----

9.2. Остали подаци

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU FILLER 1320

Датум обраде: 08.09.2023

Шифра производа: 00359-1137

Страна 6 од 9

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

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

Избегавати стварање и таложење прашине.

Прашина заједно с ваздухом може стварати експлозивне смеше.

10.5. Некомпатибилни материјали

Нису материје које се морају посебно поменути.

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати никакви производи разлагања.

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.

Нема токсиколошких података.

АТЕ_{mix} израчунат

АТЕ (орално) > 2000 mg/kg; АТЕ (дерматолошки) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалацијски пар) > 20 mg/l; АТЕ (инхалацијски прашина/магла) > 5 mg/l

Иритативност и корозивност

Изазива иритацију коже.

Доводи до јаке иритације ока.

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.

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

Нема екотоксиколошких података.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нема података

12.3. Потенцијал биоакумулације

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU FILLER 1320

Датум обраде: 08.09.2023

Шифра производа: 00359-1137

Страна 7 од 9

Нема података

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме РВТ/вРвВ према REACH-у, додатак XIII.

12.7. Остала штетна дејства

Мала опасност за воду.

Додатни подаци

Не сме доспети у површинске воде или у канализацију.

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

Треба водити рачуна о месним службеним прописима. Мора се применити посебан третман, нпр. одлагање у одговарајућој депонији.

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.

Контаминована паковања требају да се оптимално испразне, да би се, после адекватног чишћења, могли да се предају местима за поновно коришћење.

Амбалажу коју је немогуће очистити, уклонити као и материју.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копно (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.**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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU FILLER 1320

Датум обраде: 08.09.2023

Шифра производа: 00359-1137

Страна 8 од 9

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**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 75

VOC према 2004/42/ЕЗ: 0 %

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

Национални прописи

Ограничење запослења:

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по 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: 2,6,7,8,9,10,11,12,13.

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 CHEMOKITT FU FILLER 1320

Датум обраде: 08.09.2023

Шифра производа: 00359-1137

Страна 9 од 9

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

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Skin Irrit. 2; H315	Рачунски поступак
Eye Irrit. 2; H319	Рачунски поступак

Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

H302	Штетно ако се прогута.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H315	Изазива иритацију коже.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.

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.)