

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 20.11.2024

Шифра производа: 00359-1135

Страна 1 од 9

Наслов 1. Идентификација супстанце или смјеше и подаци о снабдјевачу**1.1. Идентификатори производа**

TIP TOP FILLER F1

Art.-No.

591 0140

1.2. Идентификовани начини употребе супстанце или смјеше и начини употребе који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

пунило

1.3. Подаци о снабдјевачу

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)		

Наслов 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација супстанце или смјеше****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**
STOT RE 2; H373

Текст фраза H: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

2.2. Елементи обилежавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**
кварц**Реч упозорења:** Пажња**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H373 Може да доведе до оштећења органа (плућа) услед дуготрајног или вишекратног излагања ако се удише.

Мерама предострожностиP260 Не удисати прашину.
P284 У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа.
P314 Потражити медицински савјет/мишљење ако се не осјећате добро.**2.3. Остале опасности**

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.

Наслов 3. Подаци о саставу

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 20.11.2024

Шифра производа: 00359-1135

Страна 2 од 9

3.2. Подаци о састојцима смјеше**Хемијско карактеризирање**

Смеса доле наведених материја са безбедним адитивима

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
14808-60-7	кварц			< 5 %
	238-878-4		01-2120770509-45	
	STOT RE 1; H372			

Текст фраза H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Наслов 4. Мјере прве помоћи**4.1. Опис мјера 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

Може да оштети органе код дуже или поновљене експозиције. [плућа]

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.

Наслов 5. Мјере за сузбијање пожара**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 супстанце или смјеше

Нема података

5.3. Савјет за ватрогасце

У случају пожара носити аутономни апарат за дисање.

Заштитна одећа.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 20.11.2024

Шифра производа: 00359-1135

Страна 3 од 9

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.

Наслов 6. Мјере у случају акцидентног испуштања хемикалије**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и хитне процедуре****Општа упутства**

Избегавати стварање 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. Методе и материјали за спречавање ширења и чишћење**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 друге наслове

Држати се прописа о заштити (види одломке 7 и 8).

Информације о збрињавању види поглавље 13.

Наслов 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбједно 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

Нису потребне специјалне мере противпожарне заштите.

Упутства за општу хигијену у индустрији

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.

7.2. Услови за безбједно 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 20.11.2024

Шифра производа: 00359-1135

Страна 4 од 9

Даљи подаци о условима складиштења

Држати далеко од живежних намирница, пића и сточне хране.

7.3. Посебни начини коришћења

пунило

Наслов 8. Надзор над изложеношћу 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
1332-58-7	Каолин (респирабилна прашина)	-	2		ГВИ	
14808-60-7	Кристални SiO ₂ , кварц	-	0,1		ГВИ	
12001-26-2	Мика (тињац, лискум) (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**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**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)

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

Агрегатно стање:	Прах
Боја:	Сиво
Мирис:	Без мириса

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	1710 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	н.о.
Тачка сублимације:	н.п.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 20.11.2024

Шифра производа: 00359-1135

Страна 5 од 9

Тачка омекшавања: н.о.

Тачка паљења: н.п.

Запаљивост

Цврст/течно: Незапаљиво.

Експлозивна својства

Производ није експлозиван.

Доња граница експлозивности: н.п.

Горња граница експлозивности: н.п.

Температуре паљења: н.п.

Тачка самопаљења

Чврсто: Производ није самозапаљив.

Гас: н.п.

Температура разлагања: н.о.

рН: н.п.

Вискозност: н.п.

Вискозност: н.п.

Истекло време: н.п.

Растворљивост у води:
(при 20 °С) Практично нерастворљиво**Растворљивост**

н.о.

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

Притисак паре: н.о.

Густина (при 20 °С): 2,65 g/cm³Сипка густина (при 20 °С): 1100 kg/m³

Релативна густина пара: н.п.

9.2. Остали подаци**Информације у вези са класама физичких опасности**

Даља горивост: Нема самоодрживог сагоревања

Оксидујућа својства

Није оксидирајуће.

Друге безбедносне карактеристикеИспитивање сепарације
растварача: н.п.

Садржај растварача: 0 %

Садржај чврстог тела: 100 %

Испарљивост: н.п.

Наслов 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 опасних реакција

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 20.11.2024

Шифра производа: 00359-1135

Страна 6 од 9

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избежавати

Нису познати.

10.5. Некомпатибилни материјали

Нису материје које се морају посебно поменути.

10.6. Опасни производи разлагања

Нису познати никакви производи разлагања.

Наслов 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци о токсиколошким ефектима****Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Нема токсиколошких података.

АТЕ_{01h} израчунат

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

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Тешко оштећење ока/иритација ока: 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

Мутагеност герминативних ћелија: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

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

Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. (кварц)

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.

11.2. Информације о другим опасностима**Особине ендокриних поремећаја**

Нема података

Остали подаци

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.

Наслов 12. Еколошки подаци**12.1. Токсичност**

Нема екотоксиколошких података.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нема података

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 20.11.2024

Шифра производа: 00359-1135

Страна 7 од 9

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема података

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процјене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме ПБТ/вПвБ према REACH-у, додаток XIII.

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

12.6. Остали штетни ефекти

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

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.

Наслов 13. Подаци о одлагању**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа 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.

Наслов 14. Подаци о превозу**Транспорт копном (ADR/RID)****14.1. UN број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у превозу:

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 у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у превозу:

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 у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у превозу:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 20.11.2024

Шифра производа: 00359-1135

Страна 8 од 9

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 у превозу:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Класа опасности у превозу:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Амбалажна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Опасности 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. Превоз у расутом стању	
	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Наслов 15. Подаци о прописима**15.1. Прописи у вези са безбједношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

Директива 2004/42/ЕЗ о ВОЦ у боје и лакови: 0 %

Подаци према Директиви 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): - - не угрожава воду

15.2. Процјена безбједности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

Наслов 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 2,6,7,9,10,11,13,14,15.

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 FILLER F1

Датум обраде: 20.11.2024

Шифра производа: 00359-1135

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
STOT RE 2; H373	Метода израчунавања

Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

H372	Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H373	Може да доведе до оштећења органа (плућа) услед дуготрајног или вишекратног излагања ако се удише.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

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 упутама 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.)