

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 26.08.2020

Шифра производа: 00359-1135

Страна 1 од 8

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

TIP TOP FILLER F1

Art.-No.

591 0140

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 Oberflaechenschutz Elbe GmbH

Улица:

Heuweg 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

Категорије опасности:

Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност: STOT RE 2

Упутства за опасности:

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

2.2. Елементи обележавања

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 предострожности

P260

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.

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

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 26.08.2020

Шифра производа: 00359-1135

Страна 2 од 8

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			
14808-60-7	кварц			< 5 %
	238-878-4		01-2120770509-45	
	STOT RE 1; H372			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

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

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.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење 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 супстанци и смеша

Нема података

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 воде за гашење пожара требају да се одстрани према одредбама

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 26.08.2020

Шифра производа: 00359-1135

Страна 3 од 8

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

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

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.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне специјалне мере противпожарне заштите.

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****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.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 26.08.2020

Шифра производа: 00359-1135

Страна 4 од 8

Скинути задрљану 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)

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

Агрегатно стање:	Прах	
Боја:	Сиво	
Мирис:	Без мириса	
		Метода
рН:		н.п.
Промене стања		
Тачка топљења:		1710 °C
Почетна тачка кључања и опсег кључања:		н.о.
Тачка сублимације:		н.п.
Тачка омекшавања:		н.о.
Тачка паљења:		н.п.
Запаљивост		
Чврсто:		Незапаљиво.
Гас:		н.п.
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.
Оксидујућа својства		
Није оксидирајуће.		
Притисак паре:		н.о.
Густина (при 20 °C):		2,65 g/cm ³

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 26.08.2020

Шифра производа: 00359-1135

Страна 5 од 8

Сипка густина (при 20 °C): 1100 kg/m³Растворљивост у води:
(при 20 °C) Практично нерастворљиво**Растворљивост**

н.о.

Коефицијент расподеле: н.п.

Вискозност: н.п.

Вискозност: н.п.

Истекло време: н.п.

Релативна густина паре: н.п.

Испарљивост: н.п.

Испитивање сепарације
растварача: н.п.

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

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

Нису познати.

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. 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.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 26.08.2020

Шифра производа: 00359-1135

Страна 6 од 8

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.

Искуства из праксе**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 вПвВ 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 dospети у површинске воде или у канализацију.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**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.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)**

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 26.08.2020

Шифра производа: 00359-1135

Страна 7 од 8

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.

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 %

Подаци према смерници 2012/18/EУ (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/EЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EEЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER F1

Датум обраде: 26.08.2020

Шифра производа: 00359-1135

Страна 8 од 8

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 int er
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

Текст фразе 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 наше данашње познавању материје.
За специфичност приликом испоруке можете да се информисете у инструктивним летцима са упутама с 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.)